RICOH

IPSiO NX1100

使用説明書
〈運用編〉

ご使用の前に必ずこの「使用説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
本書をすぐに利用できるように保管してください。

IPSiO NX1100 使用説明書〈運用編〉

はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この使用説明書は、製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。ご使用の前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。

株式会社リコー

安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず『安全上のご注意』をお読みください。

商標

- i386はIntel Corporationの商標です。
- NEC、PC-9800シリーズ、PC-9821シリーズ、PC98-NXシリーズは、日本電気株式会社の商標または登録商標です。
- AppleTalk、EtherTalk、Macintoshは、米国Apple Computer, Inc.の商標または登録商標です。
- IBM、PC-DOS、PS/55、DOS/Vは、米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、WindowsNT、MS-DOSは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他の製品名、名称は、各社の商標または登録商標です。

※Windows¨3.1の正式名称はMicrosoft¨ Windows¨ operating system Version 3.1です。
※Windows¨95の正式名称はMicrosoft¨ Windows¨ 95 operating systemです。
※WindowsNT¨4.0の正式名称は以下のとおりです。
　Microsoft¨ WindowsNT¨ Server Network operating system Version4.0
　Microsoft¨ WindowsNT¨ Workstation operating system Version4.0
※WindowsNT¨3.51の正式名称は以下のとおりです。
　Microsoft¨ WindowsNT¨ Server Network operating system Version3.51
　Microsoft¨ WindowsNT¨ Workstation operating system Version3.51
※MS-DOSの正式名称はMS-DOS¨ operating systemです。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスA情報処理技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

機械の改良変更等により、本書のイラストや記載事項とお客様の機械とが一部異なる場合がありますのでご了承ください。

おことわり

１．本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
２．本製品（ハードウエア、ソフトウエア）および使用説明書（本書、付属説明書）を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
３．本書の内容の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。

安全上のご注意

表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

⚠警告 …	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意 …	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例

△ 記号は注意を促す内容があることを告げるものです。

⃠ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。
⃠ の中に具体的な禁止内容が描かれています。
(左図の場合は､“ 分解禁止 ”を表します)

● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
● の中に具体的な指示内容が描かれています。
(左図の場合は､“ アースを接続してください ”を表します)

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠警告

● アース接続してください。アース接続がされないで、万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。アース接続がコンセントのアース端子にできない場合は、接地工事を販売店またはサービス実施店に相談してください。

● 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。
● 延長コードの使用は避けてください。
● 電源コードを傷つけたり、破損したり、または加工しないでください。また、重い物を載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。
● 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

● 機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源プラグを容易に外せるようにしてください。

● 本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
● この機械を改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー光線による被爆の恐れやレーザー光洩れにより失明の恐れがあります。

● 万一、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態が見られる場合は、すぐに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因になります。そしてサービス実施店に連絡してください。機械が故障したり不具合のまま使用し続けないでください。
● 万一、金属、水、液体などの異物が機械内部に入った場合は、まず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。

● この機械の上に花瓶、植木鉢、コップ、水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電の原因になります。

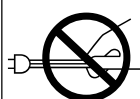
● トナー(使用済みトナーを含む)、またはトナーの入った容器や使用済みの感光体ユニットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。
● トナー（使用済みトナーを含む）、またはトナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠注意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因になります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

- 機械を移動したら、キャスター留めをするなど固定してください。動いたり、倒れたりしてけがの原因になります。
- 無理をして持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりするとけがの原因になります。
- 長距離を移動するときの梱包などについては、サービス実施店に相談してください。

- 機械を移動する場合は､必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください｡コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- 電源プラグを抜くときは､必ず電源プラグを持って抜いてください｡電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- 狭い部屋で長時間連続してご使用になるときは、換気にご注意ください。

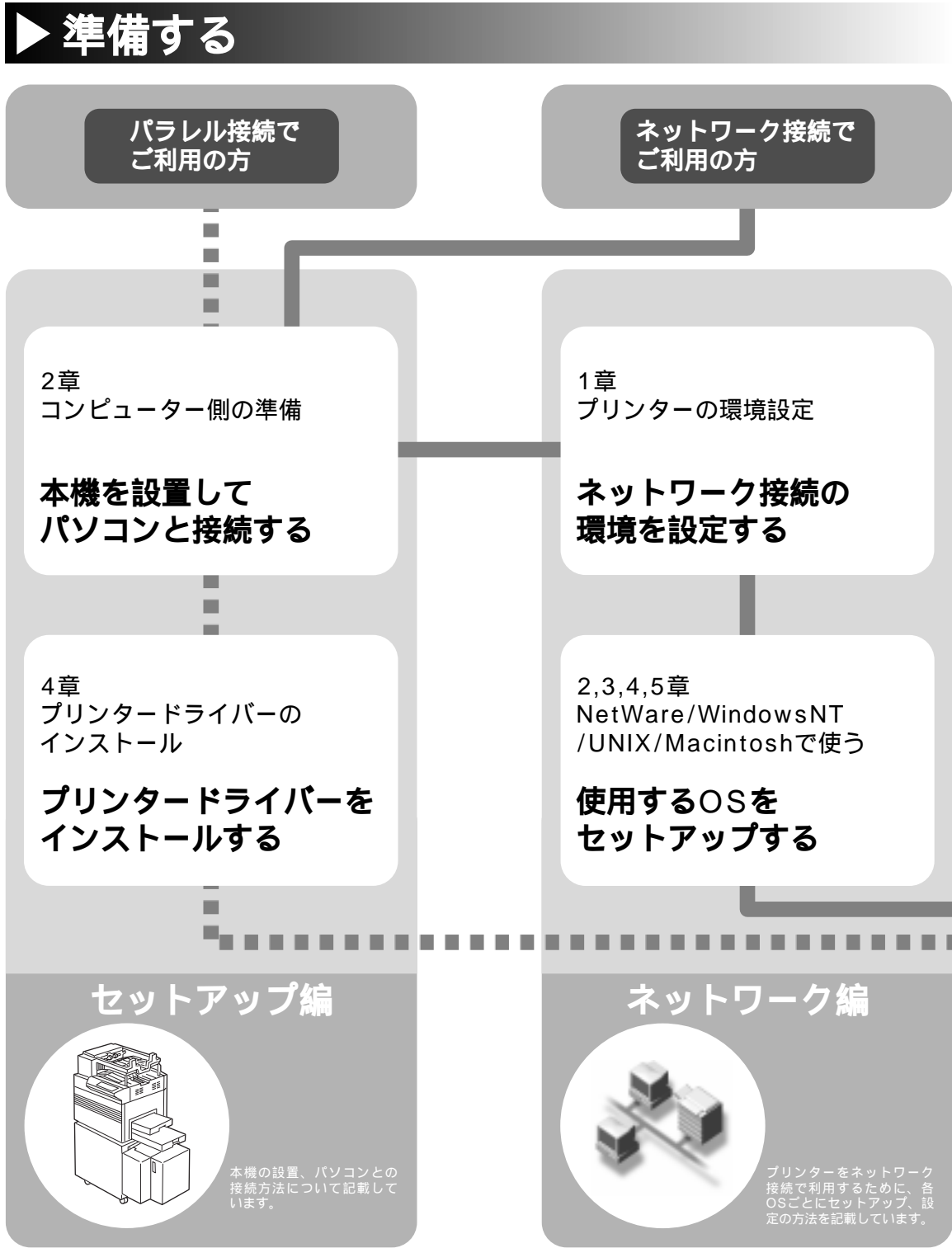
- ステープラーの針がついたままの用紙の再利用や銀紙､カーボン含有紙等の導電性の用紙は使用しないでください。火災の原因になります。
- 機械内部には高温の部分があります｡本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。
- 定着ユニットは高温です。絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

- 機械内部には高温の部分があります。紙づまりの処置の際は、「高温注意」のラベルが貼ってある周辺には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。
- 機械内部には高温の部分があります｡本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。
- 定着ユニットは高温です。絶対に触れないでください。やけどの原因になります。
- オプションの取り付け、取り外しは、プリンターの電源スイッチが切れていて、プリンター本体が常温であることを確認してから行ってください｡やけどの原因になります。

● 前カバー、操作パネルカバー、テーブルドアを開けたままにしないでください。

● オゾンフィルター、トナーマガジン、感光体ユニット等の消耗品や部品は、リコー指定の製品により、安全性を評価しています。安全にご使用いただくため、リコー指定のオゾンフィルター、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。

IPSiO NX1100 操作ガイド

この操作ガイドは、IPSiO　NX1100の操作の流れと使用説明書の関係を表わしています。丸型の絵文字は使用説明書の表紙に記載されています。
一般ユーザーの方は〈運用編〉をお読みください。システム管理者の方は〈セットアップ編〉と、〈ネットワーク編〉をお読みのうえご利用ください。

◆オプションを取り付けることによって、次の操作ができます。

- ●CADのデータを印刷する（RP-GL2モード）
- ●PostScriptデータを印刷する（R-PS2モード）
- ●IBM5577エミュレーションで印刷する（R55モード）
- ●TIFFデータを印刷する（RTIFFモード）

オプションについては、〈セットアップ編〉1章「IPSiO NX1100の特長」、〈運用編〉8章「関連商品一覧」を参照してください。

▶準備する

パラレル接続でご利用の方

ネットワーク接続でご利用の方

2章 コンピューター側の準備
本機を設置してパソコンと接続する

1章 プリンターの環境設定
ネットワーク接続の環境を設定する

4章 プリンタードライバーのインストール
プリンタードライバーをインストールする

2,3,4,5章 NetWare/WindowsNT/UNIX/Macintoshで使う
使用するOSをセットアップする

セットアップ編

本機の設置、パソコンとの接続方法について記載しています。

ネットワーク編

プリンターをネットワーク接続で利用するために、各OSごとにセットアップ、設定の方法を記載しています。

▶印刷する

1,2,3,4,5章 Windows95/Windows3.1/WindowsNT4.0/WindowsNT3.51/DOSで印刷する
印刷してみましょう

一歩進んだ利用方法

1,2,3,4,5章 Windows95/Windows3.1/WindowsNT4.0/WindowsNT3.51/DOSで印刷する
こんな印刷がしたい／印刷するための設定をする

6章 便利な機能
便利な使い方

参照

7章 こんなときには

- ・メッセージが表示されたとき
- ・思いどおりに印刷できないとき
- ・用紙がつまったとき
- ・トナー、感光体ユニットを交換するとき
- ・Q&A（お客様からよく質問を受ける事柄とその回答）

運用編

各OSで印刷する方法、プリンタードライバーの設定方法、便利な印刷方法、プリンターを使用するうえでの運用について記載しています。

マークについて

本書で使われているマークには次のような意味があります。

- ⚠警告… この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。
- ⚠注意… この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

※以上は、安全上のご注意についての説明です。

- 重要 ………… 誤って操作すると、紙づまり、データ消失の原因になることがあります。必ず、お読みください。
- 操作の前に …操作をする前に知っておいていただきたいこと、あらかじめ準備していただきたいことなどを説明しています。
- 補足 …………操作するときに知っておくと便利なことや､操作を誤ったときの対処方法などを説明しています。
- 制限 …………数値の制限や組み合わせできない機能、機能が使用できない状態を説明しています。
- 参照 …………参照先を示します。
- 【　　】……操作パネルのキーの名称を示します。
- ↗ ……説明が次のページに続くことを示します。

目次

5 DOS で印刷する

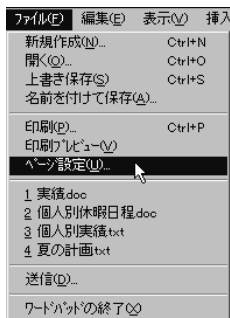
6 便利な機能

7 こんなときには

8 付録

印刷してみましょう

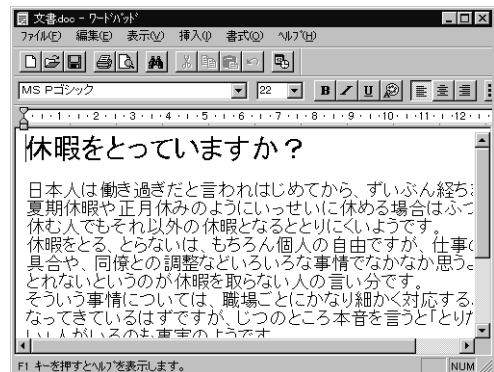
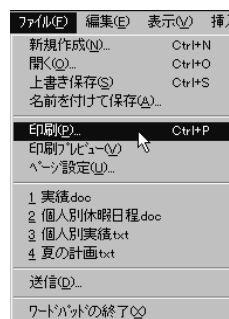
ここでは、Windows95 のアプリケーションから印刷するときの一般的な手順と、印刷を中止する手順を説明します。「ワードパッド」を例に印刷します。
印刷の手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書やヘルプを参照してください。

1 ワードパッドを開き、[ファイル]メニューの[ページ設定]をクリックします。

[ページ設定]ダイアログが表示されます。

2 用紙サイズと給紙方法を選択し、[OK]をクリックします。

補足

● [サイズ]で、印刷する用紙サイズを選択します。
● [給紙方法]で、[自動トレイ切り替え]を選択します。

3 文書を作成します。

4 [ファイル] メニューの [印刷] をクリックします。

[印刷] ダイアログが表示されます。

5 [プリンタ名]がIPSiO NX1100に付けたプリンター名になっていることを確認します。

印刷
プリンタ
プリンタ名(N): RICOH IPSiO NX1100　プロパティ(P)...
状態： オンライン
種類： RICOH IPSiO NX1100
場所： LPT1:
コメント：
ファイルへ出力(L)
印刷範囲
すべて(A)
ページ指定(G) 1 ページから(F)
ページまで(T)
選択した部分(S)
印刷部数
部数(C): 1
部単位で印刷(O)
OK　キャンセル

補足

- ここで表示されるプリンター名は、プリンタードライバーのインストール時に付けた名前、またはプリンターのプロパティで変更したプリンター名です。
- 他のプリンター名が表示されているときは、ドロップダウンメニューからIPSiO NX1100につけたプリンター名を選択します。
- 印刷条件を変更したいときは、[印刷]ダイアログの[プロパティ]をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示させて変更します。

6 [OK] をクリックします。
印刷が開始されます。

コラム

アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるプリンターは「通常使うプリンタ」として設定されているプリンターです。

◆通常使うプリンターとして設定するには

❶[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイントし、[プリンタ]をクリックします。
❷IPSiO NX1100のアイコンを選択し、[ファイル]メニューの[通常使うプリンタに設定]をクリックします。
これでIPSiO NX1100が通常使うプリンタに設定され、アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるようになります。

印刷を中止するには

印刷の中止には、Windowsのタスクバーのプリンターアイコンで中止する方法と、プリンターの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押して中止する方法があります。
中止する方法は、印刷データの状態によって異なります。
次の手順で操作してください。

1 印刷を中止したいデータが現在プリンターから印刷されているかを確認します。

補足

- 中止したいデータが現在プリンターから印刷されているときは「中止したいデータが印刷されているとき」を、印刷されていないときは「中止したいデータが印刷されていないとき」を参照し、印刷を中止してください。

中止したいデータが印刷されているとき

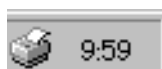
2 オンライン状態であることを確認し、操作パネルの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。

操作パネルのディスプレイに「データキャンセルチュウ」と表示され、印刷データがキャンセルされます。

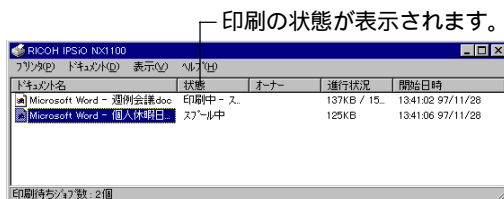
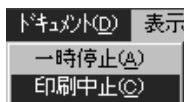
補足

- 印刷を中止したデータが途中から再び印刷される場合は、システム条件の「I/F切り替え時間」を長く設定してください。
  ⇒<セットアップ編> 5 章「システム条件を設定する」
- 大容量のデータの印刷を中止したいときは、手順2でデータをキャンセルした後、パソコン側からも印刷を中止することをお勧めします。

中止したいデータが印刷されていないとき

2 Windows のタスクバーのプリンターアイコンをダブルクリックします。

印刷中のプリンターのウィンドウが開き、印刷中の文書、印刷待ちの文書の一覧が表示されます。印刷を中止するドキュメントの状態を確認します。

3 印刷を中止する文書を[ドキュメント名]から選択します。

印刷の状態が表示されます。

4 [ドキュメント] メニューの[印刷中止] をクリックします。

印刷が中止されます。

印刷するための設定をする

思いどおりに印刷をするには、プリンタードライバーのプロパティでさまざまな設定をします。
プロパティの設定には、次の 2 種類の方法があります。プロパティを表示させる方法によって、表示されるタブが異なります。

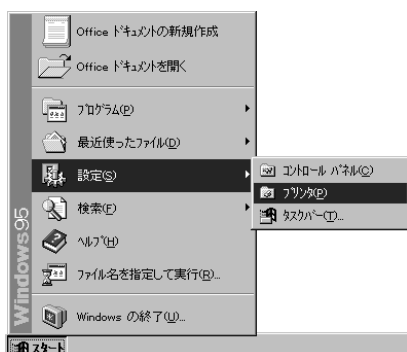
◆印刷の初期値を設定する

[情報]、[詳細]、[共有]、[基本]、[印刷品質]、[オプション]または[状態]タブが表示されます。
[情報]、[詳細]、[共有]タブは、Windows95 の機能に関わる設定です。
プリンターのすべての設定を変更できます。この設定が、すべてのアプリケーションで印刷するための設定の初期値になります。

◆アプリケーションごとに印刷の設定をする

[基本]、[印刷品質]、[オプション]または[状態]タブが表示されます。
アプリケーションから印刷するときに必要な設定を印刷の初期値から変更して印刷できます。この設定は、印刷するアプリケーションでのみ有効な設定です。他のアプリケーションから印刷するときは、ここでの設定は無効になります。ただし、アプリケーションによっては印刷の初期値を変更するものもあります。

印刷の初期値を設定する

1 ［スタート］ボタンをクリックし、［設定］をポイントし、［プリンタ］をクリックします。

［プリンタ］ウィンドウが表示されます。

2 IPSiO NX1100のアイコンを選択します。

補足

●プリンターのアイコンが表示されないときは、プリンタードライバーがインストールされていません。プリンタードライバーのインストールを行ってから設定します。

3 ［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。
プリンターのプロパティが表示されます。

4 それぞれの設定を行い［更新］ボタンをクリックします。

補足

●ここでの設定が、すべてのアプリケーションで印刷するための設定の初期値になります。

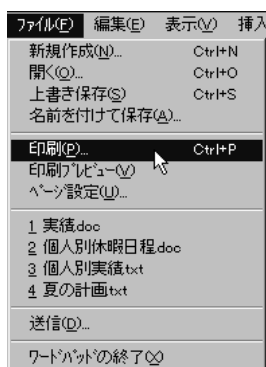
参照

●設定のしかたの詳細については、P19「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

5 ［OK］をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じ、設定が有効になります。

アプリケーションごとに印刷の設定をする

ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。プロパティを表示させる手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

1 [ファイル] メニューの [印刷] をクリックします。

[印刷] ダイアログが表示されます。印刷部数や印刷範囲を指定できます。

2 [プロパティ] をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

3 それぞれの設定を行い[更新]ボタンをクリックします。

補足

● 「部数」のようにプリンターのプロパティと[印刷]ダイアログと両方に表示されている項目は、どちらで設定しても構いません。

参照

● 設定のしかたの詳細については、P19「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

4 [OK]をクリックします。

設定が有効になり、[印刷]ダイアログに戻ります。

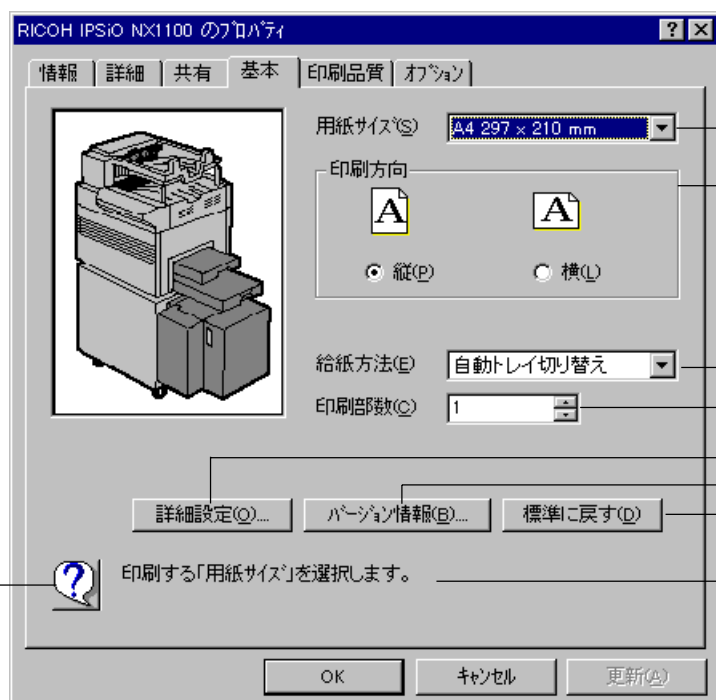
プリンタードライバーの設定

プリンタードライバーは、プロパティのダイアログでタブを切り替えて設定します。プロパティの表示方法により、表示されるタブの数が異なります。[情報]、[詳細]、[共有]タブはWindows95の機能に関わる設定を行うタブです。詳細については、Windows95の説明書またはヘルプを参照してください。

ここでは、IPSiO NX1100独自の設定を行うタブである、[基本] タブ、[印刷品質] タブ、[オプション] タブ、[状態] タブについて説明します。ただし、ご使用の環境により、以下のように異なります。
◆双方向通信機能が働いている場合は、[オプション] タブは表示されず、[状態] タブが表示されます。
◆双方向通信機能が働いていない場合は、[状態] タブは表示されず、[オプション] タブが表示されます。

双方向通信が働く条件は以下のとおりです。
◆パラレルインターフェースで接続されているとき
・パソコンが双方向通信に対応していること
・インターフェースケーブルが双方向通信に対応していること
・[詳細]タブの[スプールの設定]で[このプリンタで双方向通信機能をサポートする]がチェックされていること
・通常使うプリンターとして設定されていること
・標準のパラレルインターフェースにLPT1から接続されていること
◆ネットワークで接続されているとき
・「Multi Direct Print」のTCP/IPを使用している、またはPrinting System95を使用していること
・[詳細]タブの[スプールの設定]で[このプリンタで双方向通信機能をサポートする]がチェックされていること
・通常使うプリンターとして設定されていること

[基本] タブ

印刷するための基本的な設定を行います。

RICOH IPSiO NX1100 のﾌﾟﾛﾊﾟﾃｨ

情報 | 詳細 | 共有 | 基本 | 印刷品質 | ｵﾌﾟｼｮﾝ

用紙ｻｲｽﾞ(S) A4 297 x 210 mm ①

印刷方向 ②

縦(P) 横(L)

給紙方法(E) 自動ﾄﾚｲ切り替え ③

印刷部数(C) 1 ④

⑤ ⑥ ⑦

詳細設定(O)... ﾊﾞｰｼﾞｮﾝ情報(B)... 標準に戻す(D)

⑧ 印刷する「用紙ｻｲｽﾞ」を選択します。 ⑨

OK キャンセル 更新(A)

①[用紙サイズ]
アプリケーションで設定した用紙サイズと同じサイズを選択します。

参照
●用紙サイズについては、<セットアップ編>3章「使用できる用紙」を参照してください。

②[印刷方向]
縦長に印刷するか、横長に印刷するかを選択します。用紙のセット方向とは関係ありません。アプリケーションで設定した方向と同じ方向を選択します。

③[給紙方法]
給紙する装置を選択します。
以下の給紙トレイを選択することができます。
・自動トレイ切り替え
・トレイ1（標準の給紙トレイ：上側）
・トレイ2（標準の給紙トレイ：下側）
・トレイ3（1000枚増設トレイまたは
2500枚増設トレイ）

補足
●トレイ3はオプションです。双方向通信が働いていない場合、[オプション]タブで「増設トレイ」を[あり]にすると表示されます。
●「自動トレイ切り替え」を選択した場合は、指定されたサイズの用紙がセットされたトレイから自動的に給紙されます。

④[印刷部数]
印刷部数を指定します。アプリケーションで部数を設定したときは、ここでは部数を設定しないでください。

補足
●1～999 部まで指定できます。

⑤[詳細設定]
排紙方法、集約印刷、変倍印刷、両面印刷などの指定をする[基本－詳細設定] ダイアログが表示されます。詳細については、P22「[基本-詳細設定]ダイアログ」を参照してください。

⑥[バージョン情報]
プリンタードライバーのバージョンや著作権を表示します。

⑦[標準に戻す]
このタブで変更した内容を標準の設定に戻します。

⑧ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。

⑨ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[基本ー詳細設定]ダイアログ

[基本]タブの[詳細設定]をクリックすると表示されます。
印刷方法の詳細を設定します。

基本-詳細設定

① 印刷後のエミュレーション設定(E)
なし

排紙方法
② 排紙トレイ(F)
上排紙トレイ
ソート(S)
スタック(T)

③ レイアウト
ページレイアウト(P)
変倍率(Z)
100% (トウバイ)
出力する用紙のサイズ(U)
原稿サイズ

④ 両面印刷
なし(N)　左とじ(L)　上とじ(O)　右とじ(R)
とじしろ(C)

OK
キャンセル
⑤ 標準に戻す(D)

⑥
⑦ 2ページ分の文書を1枚の用紙に、または4ページ分の文書を1枚の用紙にレイアウトして印刷します。「変倍率」の指定は無効になります。

①[印刷後のエミュレーション設定]
印刷終了後に別のエミュレーションやプログラムに切り替えるときに設定します。複数のパソコンで1台のプリンターを使用している環境で、DOSを使用しているパソコンがある場合に、印刷後のエミュレーションを指定すると便利です。

制限
●プリンターに内蔵されていない、または装着されていないエミュレーションを指定した場合、この機能は無効になります。

補足
●Windows環境だけで使用している場合は、特に指定する必要はありません。

②排紙トレイ
印刷した用紙を排紙するトレイを選択します。以下の排紙トレイを選択することができます。
・上排紙トレイ
・下排紙トレイ
・サイド排紙トレイ

③[レイアウト]
ページのレイアウトを変更します。集約印刷や変倍印刷が指定できます。
ページレイアウト
選択したアイコンにより2ページ分、または4ページ分のデータを1枚の用紙にまとめて印刷します。

制限
●ページレイアウトで複数のページを1枚の用紙に印刷する指定をすると、変倍率は指定できません。

変倍率
拡大・縮小印刷をするときに指定します。指定できる倍率は以下のとおりです。
・115%、100%、88%、80%、75%、70%、67%

出力する用紙のサイズ
出力する用紙サイズを変更すると、設定した用紙サイズに適した変倍率に自動的に切り替わります。
「原稿サイズ」を指定するとアプリケーションで指定した用紙サイズと同じサイズで印刷されます。
詳細については、P35「用紙サイズを指定して拡大・縮小する」を参照してください。

④[両面印刷]
両面ユニット(オプション)を装着しているときにとじる位置ととじしろを指定します。とじる位置は[なし]、[左とじ]、[上とじ]、[右とじ]から選択します。

制限
●とじしろは最大50mmまで指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。

補足
●アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。
●両面ユニットはオプションです。双方向通信が働いていない場合、[オプション]タブで[両面ユニット]を「あり」に設定すると両面を指定することができます。

⑤[標準に戻す]
このダイアログで変更した内容を標準の設定に戻します。

⑥ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このダイアログに関するヘルプが表示されます。

⑦ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[印刷品質]タブ

印刷する画像品質や、フォントなどを設定します。

RICOH IPSiO NX1100 のﾌﾟﾛﾊﾟﾃｨ

情報 | 詳細 | 共有 | 基本 | 印刷品質 | ｵﾌﾟｼｮﾝ

① 印刷ﾓｰﾄﾞ

標準(N)　画質優先(Q)　ﾏﾆｭｱﾙ設定(M)

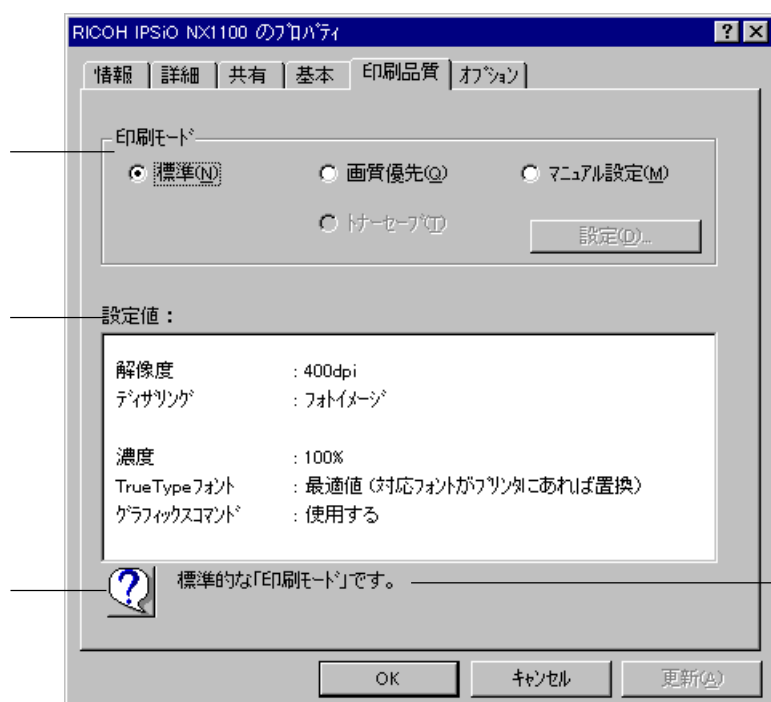
ﾄﾅｰｾｰﾌﾞ(T)　設定(D)...

② 設定値：

解像度　: 400dpi
ﾃﾞｨｻﾞﾘﾝｸﾞ　: ﾌｫﾄｲﾒｰｼﾞ

濃度　: 100%
TrueTypeﾌｫﾝﾄ　: 最適値（対応ﾌｫﾝﾄがﾌﾟﾘﾝﾀにあれば置換）
ｸﾞﾗﾌｨｯｸｽｺﾏﾝﾄﾞ　: 使用する

③ ④ 標準的な｢印刷ﾓｰﾄﾞ｣です。

OK　ｷｬﾝｾﾙ　更新(A)

①[印刷モード]
画像やフォントに関する設定を変更します。
●標準
標準的な印刷モードです。
●画質優先
600dpi で印刷します。
●トナーセーブ
使用できません。
●マニュアル設定
[設定]ボタンが有効になります。[設定]ボタンをクリックすると、[印刷品質－設定]ダイアログが表示され、解像度やTrueTypeフォントなどの印刷品質を細かく設定できます。

参照

●各項目の詳細については、P26「[印刷品質－設定]ダイアログ」を参照してください。

②[設定値]
現在の設定値の一覧が表示されます。
③ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。
④ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[印刷品質−設定]ダイアログ

[印刷品質]タブの[設定]ボタンをクリックすると表示されます。⇒P24「[印刷品質]タブ」
解像度やTrueTypeフォントなどの印刷品質を細かく設定します。

印刷品質-設定
ディザリング ④
① 解像度(R) 400dpi
② 印字モード(H)
③ グラフィックスコマンドを使用する(G)
繊細(F)
フォトイメージ(P)
フォトイメージ(明)(L)
濃度(N): 100%
暗 明 ⑤
⑥ True Type フォント
最適値(対応フォントがプリンタにあれば置換)(B)
高速印字(C)
True Type をイメージで出力(I)
すべての True Type をプリンタフォントに置き換える(A)
置換テーブルに従う(T)
置換テーブル編集(E)
OK
キャンセル
標準に戻す(D) ⑦
⑧ 「400dpi」、「600dpi」のどちらかを指定します。「600dpi」にすると印刷品質が上がりますが、印刷時間が長くなります。 ⑨

①[解像度]
印刷解像度を[400dpi]、[600dpi]から選択します。
解像度が高いほどグラフィックスを細かく表現できますが、印刷に時間がかかります。
600dpiを選択しても、メモリー容量によっては400dpiで印刷される場合があります。詳細については、<セットアップ編>3章「メモリー容量と用紙サイズの関係」を参照してください。

②[印字モード]
このプリンターでは使用できません。

③[グラフィックスコマンドを使用する]
プリンターの簡易グラフィックスコマンドでケイ線や図形データが印刷されます。表やグラフが含まれる文書が高速で印刷できます。
この項目を選択すると、[TrueType フォントをイメージで出力]は選択できません。

④[ディザリング]
絵や写真を印刷するときに､カラーの表現方法を指定します。
●繊細
細かいものをそのまま細かく表現するのに適しています。細かい点や、細い線が入っている線画などに適しています。
●フォトイメージ
写真のように、明暗の差があるものを印刷するときに、暗い部分が明るく見やすくなるように処理します。
●フォトイメージ（明)
[フォトイメージ] と同じように色が処理されますが、より明るく表現されます。
⑤[濃度]
[フォトイメージ] または [フォトイメージ(明)] の濃度を指定します。
制限
●1～200%まで指定できます。
⑥[TrueType フォント]
TrueType フォントの印刷方法を指定します。
●最適値
TrueType フォントが最適なプリンターフォントに置き換えられて印刷されます｡置き換えられない TrueType フォントは､イメージに展開して印刷されます。
●TrueType をイメージで出力
すべての TrueType フォントがイメージに展開されて印刷されます。画面表示どおりに印刷できますが、多少時間がかかります｡[グラフィックスコマンドを使用する] を選択しているときには選択できません。
●すべての TrueTypeをプリンタフォントに置き換える
TrueType フォントがすべてプリンターフォントに置き換えられて印刷されます｡プリンターフォントを使用するので速く印刷できますが、印刷結果が画面表示と異なる場合があります。
●置換テーブルに従う
TrueType フォントと置き換えるプリンターフォントの組み合わせを自由に設定することができます。置き換えるフォントを変更するときは､[置換テーブルの編集]ボタンをクリックし、[TrueType 置換テーブル] ダイアログで行います。詳細については、P28「[TrueType 置換テーブル] ダイアログ」を参照してください。
●高速印字
プリンターフォントに置き換えられない TrueType フォントをキャッシュ機能を使用して印刷します。
制限
●｢TrueTypeをイメージで出力｣､｢すべてのTrueType をプリンタフォントに置き換える」を選択しているときには選択できません。
⑦[標準に戻す]
このダイアログで変更した内容を標準の設定に戻します。
⑧ヘルプボタン
このボタンをクリックすると､このダイアログに関するヘルプが表示されます。
⑨ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[TrueType置換テーブル] ダイアログ

TrueType フォントをプリンターフォントで印刷するためには、[TrueType 置換テーブル]ダイアログで、プリンターフォントに置き換える指定がされていることが必要です。
標準では、以下のようになります。
・MS 明朝、標準明朝：プリンターフォントの明朝
・MS ゴシック、標準ゴシック：プリンターフォントのゴシック

参照
●TrueType フォントの置き換えを指定する方法の詳細については、P29「置換テーブルを編集する」を参照してください。

True Type 置換テーブル
① True Type ﾌｫﾝﾄ(T):
② ﾌﾟﾘﾝﾀﾌｫﾝﾄ:

True Type ﾌｫﾝﾄ	ﾌﾟﾘﾝﾀﾌｫﾝﾄ
Marlett	送信形式ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟ
MS ゴシック	ｺﾞｼｯｸ
MS Pゴシック	送信形式ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟ
MS 明朝	明朝
MS P明朝	送信形式ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟ
Arial	送信形式ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟ

③ 置き換えるﾌﾟﾘﾝﾀﾌｫﾝﾄ(P): Marlett
送信形式ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟ
明朝
ｺﾞｼｯｸ
Courier 10 [RPDL]

OK　キャンセル　④ 標準に戻す(D)

①[True Type フォント]
パソコン側のTrueType フォントが表示されます。

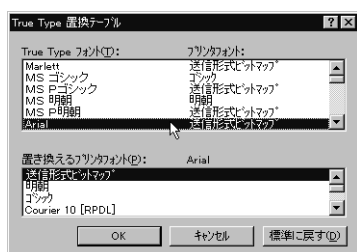
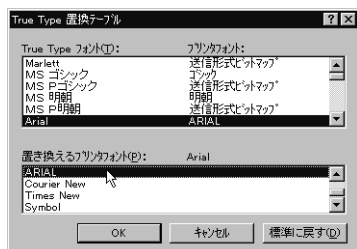
②[プリンタフォント]
TrueType フォントを置き換えるプリンターフォントの現在の設定が表示されます。

③[置き換えるプリンタフォント]
TrueType フォントを置き換えるプリンターフォントを変更するときに、このボックスから選択します。「送信形式ビットマップ」を選択すると、TrueType フォントをイメージで印刷します。

④[標準に戻す]
このダイアログで変更した内容を標準の設定に戻します。

置換テーブルを編集する

置換テーブルの編集の操作を例を使って説明します。

1 **TrueType フォントを選択します。**

2 **[置き換えるプリンタフォント]からTrue Type フォントと置き換えるプリンタフォントを選択します。**

選択したプリンタフォントが[TrueTypeフォント]ボックスの[プリンタフォント]に表示されます。

補足

- **[送信形式ビットマップ]を選択するとTrue Typeフォントをイメージデータとしてプリンターに送ります。**

3 **[OK]をクリックします。**
[印刷品質ー設定]ダイアログに戻ります。

TrueType フォントについて

TrueType フォントは[印刷品質－設定]ダイアログの[TrueType フォント]の設定値によって、以下のとおりに印刷されます。

◆最適値

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MSP明朝	P明朝
MSPゴシック	Pゴシック
MS明朝	明朝
MSゴシック	ゴシック
Arial / B / I / BI	Arial / B / I / BI
Courier New / B / I / BI	Courier New / B / I / BI
Times New / B / I / BI	Times New / B / I / BI
Century	Century
Wingdings	Wingdings
Symbol	Symbol
その他のフォント	イメージで印刷

表中のB / I / BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

◆TrueType をイメージで出力

すべてのTrueType フォントをイメージで印刷します。

◆すべてのTrueType をプリンタフォントに置き換える

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MSP明朝	P明朝
MSPゴシック	Pゴシック
MS明朝	明朝
MSゴシック	ゴシック
Arial / B / I / BI	Arial / B / I / BI
Arial Black	Bold Face PS
Courier New / B / I / BI	Courier New / B / I / BI
Times New / B / I / BI	Times New / B / I / BI
Century	Century
Wingdings	Wingdings
Symbol	Symbol

表中のB / I / BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。
表にないフォントは、文字の種類、フォント名などの条件により、一番近いフォントに置き換えられます。

◆置換テーブルに従う

[TrueType 置換テーブル]ダイアログで指定した置換テーブルにしたがって、TrueType フォントがプリンターフォントに置き換えられて印刷されます。
ただし、文字の種類が異なるような指定をした場合には、イメージで印刷されます。
置き換え可能なTrueType フォントとプリンターフォントの組み合わせは以下のとおりです。

<table>
<tr><th>TrueTypeフォント</th><th>NX1100での印刷</th></tr>
<tr><td>MSP明朝</td><td rowspan="4">P明朝、Pゴシック、明朝、ゴシックのいずれかに置換可能</td></tr>
<tr><td>MSPゴシック</td></tr>
<tr><td>MS明朝</td></tr>
<tr><td>MSゴシック</td></tr>
<tr><td>Arial / B / I / BI / Black</td><td rowspan="4">Arial family 、Courier New family、Times New family、Century、Bold Face PS、Courier 10、Prestige Elite 12、Letter Gothic15 のどれかに置換可能</td></tr>
<tr><td>Courier New / B / I / BI</td></tr>
<tr><td>Times New / B / I / BI</td></tr>
<tr><td>Century</td></tr>
<tr><td>Wingdings</td><td>Wingdingsのみに置換可能</td></tr>
<tr><td>Symbol</td><td>Symbolのみに置換可能</td></tr>
</table>

表中のB / I / BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

コラム

フォントについて

WindowsはTrueTypeフォントの採用により、文字のサイズや書体を自由自在に変えるマルチフォント/マルチサイズの表現が可能となっています。また、画面で「みたまま」の印刷結果となることが特長のひとつとなっています。

TrueTypeフォントを使用すると、画面で「みたまま」のフォントをイメージデータとして印刷することができるので、美しいアウトラインフォントでの印刷となります。しかし、イメージデータでの印刷では、データ量が多くなるので、印刷に時間がかかります。

画面でプリンターフォントを指定すると、印刷は高速となりますが、画面上では適当なプリンターフォントが選択されているため美しいアウトライン表示ができなくなります。こうしたことから画面上はTrueTypeフォントを使用して、印刷はプリンターフォントを使用すると、美しく高速な印刷ができることになります。この機能を「TrueTypeフォントの置き換え」といいます。

プリンタードライバーでは、この「置き換え」を指定することができます。

さらに、Windowsに標準で搭載されているTrueTypeフォントのＭＳ明朝/ＭＳゴシック/MSP明朝/MSPゴシックは、リコー製のプリンターと同じ字母のフォント（プリンターフォント）を採用しているので、プリンターのフォントに置き換えても画面上のTrueTypeフォントとはほぼ同様の印刷結果が得られることになります。

フォントキャッシュと高速印字について

TrueTypeフォントがビットマップデータとして送信されてくるとプリンターは内部でそのビットマップデータを文字データとしてメモリーに貯蔵（キャッシュ）しておきます。

プリンタードライバーの設定で[高速印字]をチェックしておくと、アプリケーションから受けたデータの中に以前プリンターに送信した文字と同じ文字があると、プリンターにビットマップデータとして送信しないでコードで送信します。プリンターは、受信したデータのコードを確認し、以前キャッシュしておいた文字データで印刷します。このことにより、高速に印字することが可能になります。

[オプション]タブ

プリンターにオプションの増設トレイ、両面ユニットを装着するかどうかを設定します。双方向通信している場合は、[状態]タブが表示され、このタブは表示されません。
双方向通信が働く条件の詳細については、P19「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

①[デバイスオプション]、[オプション選択]
プリンターにオプション装置を取り付け、または取り外したときは、オプションの指定を変更します。[オプション選択]を「あり」に設定しないとオプション装置は使用できません。
設定方法については、P33「オプションを設定する」を参照してください。

②[フォントカード]
拡張フォントカード(オプション)をセットしている場合、フォントカード名を選択します。

③ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。

④ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

オプションを設定する

双方向通信をしていない場合で、オプションの増設トレイ、両面ユニットを装着しているときは、オプションタブでオプション装置を「あり」に設定すると使用できます。
ここでは、増設トレイを設定する例で説明します。

1 [オプション]タブを開きます。

2 [デバイスオプション]ボックスで、「増設トレイ」を選択して反転表示させせます。

[オプションの選択]ボックスに、選択した項目の現在の設定内容が表示されます。

3 [オプション選択]ボックスのドロップダウンメニューから「あり」を選択します。

[デバイスオプション]ボックスの設定値に「あり」と表示されます。

4 [更新]ボタンをクリックします。

[状態]タブ

プリンターの状態が表示されます。このタブは、双方向通信しているときに表示されます。
双方向通信が働く条件の詳細については、P19「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

RICOH IPSiO NX1100 のプロパティ
情報 | 詳細 | 基本 | 印刷品質 | 状態
オンライン／印刷できます。
A4
A3R
LT
システムのバージョン: 2.0.80
RPDLのバージョン: 1.29F
詳細(D)...
エラーの対処方法が表示されます。
OK　キャンセル　更新(A)

①状態表示
プリンターの状態とエラーが発生している場所が表示されます。

②状態表示アイコン
本機の状態を示すアイコンが表示されます。

③[システムのバージョン]
本機のシステムプログラムのバージョンが表示されます。

④[RPDL の バージョン]
本機のページ記述言語である RPDL プログラムのバージョンが表示されます。

⑤[詳細]
エラーに対応するヘルプが表示されます。エラーが発生すると選択できます。

⑥ヘルプボタン
このボタンをクリックすると､このタブに関するヘルプが表示されます。

⑦ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

状態表示アイコンについて

アイコン(右)	色	状態
⊢	緑	プリンターはオンラインです。データを受信できます。
⊢	グレー	プリンターはオフラインです。データを受信できません。

アイコン(左)	色	状態
	緑	印刷できます。
	黄	プリンターが準備中です。
	赤	用紙がなくなりました。
	赤	トナーの残りが少なくなりました。トナーの補給時期です。
	赤	感光体ユニットの交換時期です。
	赤	カバーが開いています。
	赤	用紙がつまりました。
	赤	プリンターが応答しません。
	赤	プリンターが故障しました。
⚠	黄	プリンターに何らかの異常が発生しています。

こんな印刷がしたい

プリンタードライバーを設定することにより、さまざまな印刷ができます。

こんな印刷がしたい	参照ページ
文書を拡大・縮小して印刷したい	P35
複数のページを1枚の用紙に印刷したい	P38
用紙の両面に印刷したい	P41

拡大・縮小して印刷する

文書を拡大、縮小して印刷できます。印刷する用紙サイズを指定して拡大・縮小する方法と変倍率を指定して拡大・縮小する方法があります。
ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

・B5をA4に拡大する場合は「115%」
・B4をA4に縮小する場合は「80%」
・A3をA4に縮小する場合は「64%」
その他に「88%」「75%」「70%」があります。

重要

● 拡大・縮小印刷では、印刷する用紙の左上端が印刷の開始位置になります。変倍率と出力する用紙のサイズの組み合わせによっては、空白ができたり印刷内容が重なる場合があります。
● 拡大・縮小印刷では、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

用紙サイズを指定して拡大・縮小する

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で、アプリケーションで設定したサイズと同じサイズを選択します。

5 [詳細設定]をクリックします。
[基本 － 詳細設定] ダイアログが表示されます。

6 [出力する用紙のサイズ]で用紙サイズを選択します。
用紙サイズに合わせて、変倍率が切り替わります。

7 [OK]をクリックします
用紙サイズが設定され、[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK] をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックます。
印刷が開始されます。

変倍率を指定して拡大・縮小する

制限

- この機能は、ページレイアウトで複数のページを1枚に印刷する指定をしているときは使用できません。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2

[ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3

[プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

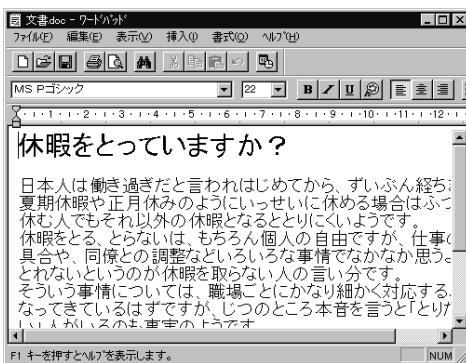
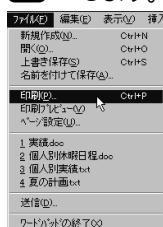
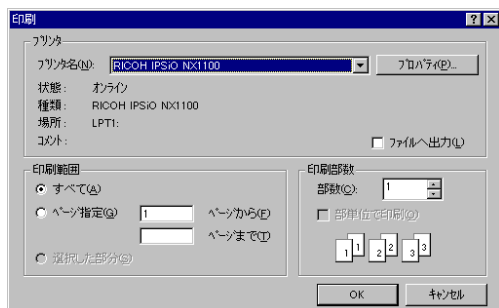
4

[用紙サイズ]でアプリケーションで設定したサイズと同じサイズを選択します。

5

[詳細設定]をクリックします。

[基本 － 詳細設定]ダイアログが表示されます。

6

[変倍率]で変倍率を選択し、[出力する用紙のサイズ]で用紙サイズを選択します。

7

[OK]をクリックします。

変倍率、用紙サイズが設定され、[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8

その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。

プリンターのプロパティが閉じます。

9

[印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。

印刷が開始されます。

複数のページを１枚の用紙に印刷する

2 ページ分や 4 ページ分をまとめて 1 枚の用紙に印刷することができます。
印刷方向によって以下のような並び順が選択できます。

印刷方向縦のとき

２ページ分をまとめて１枚に印刷する

４ページ分をまとめて１枚に印刷する

印刷方向横のとき

２ページ分をまとめて１枚に印刷する

４ページ分をまとめて１枚に印刷する

原稿サイズと印刷できる用紙サイズ

原稿用紙サイズ	２ページを１枚に印刷する	４ページを１枚に印刷する
Ａ３	Ａ３	―
Ａ４	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル	Ａ３
Ａ５	Ａ３、Ａ４、Ａ５、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル
Ｂ４	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター	―
Ｂ５	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター
ダブルレター	Ａ３	Ａ３、Ａ４、Ａ５、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル、ハーフレター
レター	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル	
リーガル	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター	―
ハーフレター	Ａ３、Ａ４、Ａ５、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル

制限

●この機能は、変倍率を指定して、拡大・縮小する指定をしているときは使用できません。

ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

操作例1

◆ A4、縦長の書類を2ページ分まとめてA4の用紙に縮小して印刷する

重要

●縮小して印刷したとき、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で「A4」を選択し、[印刷方向]を「縦」に指定します。

5 [詳細設定]をクリックします。

[基本－詳細設定]ダイアログが表示されます。

6 [レイアウト]で左から2番目、または3番目のレイアウトを選択し、[出力する用紙のサイズ]で「A4」を選択します。

7 [OK]をクリックします。

[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
2ページ分がA4の用紙に縮小されて印刷されます。

操作例2

◆ A5、横長の書類を4ページ分まとめて等倍で印刷する

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で「A5」を選択し、[印刷方向]を「横」に指定します。

補足

● [印刷方向]の設定により、選択できるレイアウトが変わります。

5 [詳細設定]をクリックします。
[基本－詳細設定]ダイアログが表示されます。

6 [ページレイアウト]で左から3～6番目のレイアウトを選択し、[出力する用紙のサイズ] で「A3」を選択します。

7 [OK]をクリックします。
[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
4 ページ分が A3 サイズの用紙に等倍で印刷されます。

用紙の両面に印刷する

オプションの両面ユニットをセットすると、用紙の両面に印刷することができます。
ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。
[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]で IPSiO NX1100 に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。
プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で「A4」を選択し、[印刷方向]を「縦」に指定します。

5 [詳細設定] をクリックします。
[基本 ─ 詳細設定] ダイアログが表示されます。

6 [両面印刷]グループで用紙をとじる方向を選択します。

補足

- 横書きの書類など右側から左側に開くようにとじるときは[左とじ]を、縦書きの文書のように左側から右側に開くようにとじるときは[右とじ]を、下から上に開くようにとじるときは[上とじ]を選択します。

7 [とじしろ]をチェックし、とじしろの幅を入力します。

補足

- とじしろは0～50㎜の範囲で指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので裏側が印刷しきれないことがあります。
- アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。

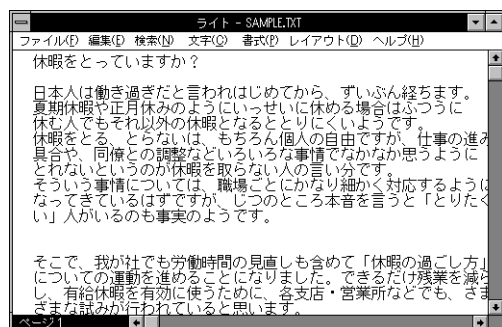
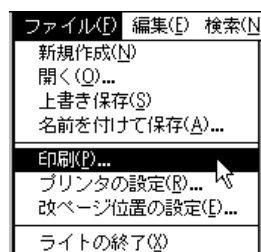
8 [OK]をクリックします。
変倍率、用紙サイズが設定され、[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

9 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

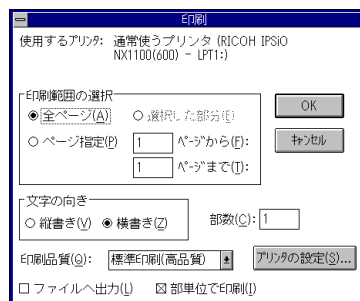
10 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
用紙の両面に印刷されます。

印刷してみましょう

ここでは、Windows3.1 のアプリケーションから印刷するときの一般的な手順と、印刷を中止する手順を説明します。「ライト」を例に印刷します。
印刷の手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書やヘルプを参照してください。

1 ライトを開き、文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの [印刷]をクリックします。

[印刷] ダイアログが表示されます。

3 [使用するプリンタ]が「IPSiO NX1100」になっていることを確認します。

補足

- 他のプリンターが表示されているときは[ファイル]メニューの[プリンタの設定]で「RICOH IPSiO NX1100」を選択します。
- 印刷条件を変更したいときは、[印刷]ダイアログの[プリンタの設定]をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示させます。

4 [OK]をクリックします。
印刷が開始されます。

コラム

アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるプリンターは「通常使うプリンタ」として設定されているプリンターです。

◆通常使うプリンターとして設定するには

❶ [コントロールパネル]ウィンドウを開き、[プリンタ]ダイアログを開きます。
❷ [組み込まれているプリンタ]から「RICOH IPSiO NX1100」を選択して[通常使うプリンタとして設定]をクリックし、[終了]をクリックします。

これでIPSiO NX1100が通常使うプリンターに設定され、アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるようになります。

印刷を中止するには

印刷の中止には、Windowsのプリントマネージャで中止する方法と、プリンターの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押して、中止する方法があります。
中止する方法は印刷データの状態によって異なります。
次の手順で操作してください。

1 印刷を中止したいデータが現在プリンターから印刷されているかを確認します。

補足

● 中止したいデータが、現在プリンターから印刷されているときは「中止したいデータが印刷されているとき」を、印刷されていないときは「中止したいデータが印刷されていないとき」を参照して、印刷を中止してください。

中止したいデータが印刷されているとき

2 オンラインランプが点灯していることを確認し、操作パネルの【★】キーを押しながら、【リセット】キーを押します。

操作パネルのディスプレイに「データキャンセルチュウ」と表示され、印刷データがキャンセルされます。

補足

● 印刷を中止したデータが途中から再び印刷される場合は、システム条件の「I/F切り替え時間」を長く設定してください。⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」

● 大容量のデータの印刷を中止したいときは、手順2でデータをキャンセルした後、パソコン側からも印刷を中止することをお勧めします。

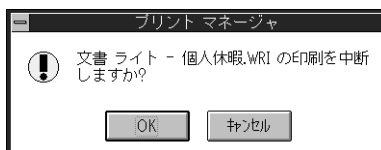
中止したいデータが印刷されていないとき

2 [メイン]ウィンドウの[プリントマネージャ]アイコンをダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ダイアログボックスに印刷中の文書の一覧が表示されます。

3 印刷を中止する文書を選択します。

4 [取りやめ]ボタンをクリックします。
印刷中止の確認メッセージが表示されます。

5 [OK]をクリックします。

印刷が中止されます。

印刷するための設定をする

思いどおりに印刷をするには、プリンタードライバーの設定でさまざまな設定をします。
プリンターの設定には、次の 2 種類の方法があります。設定画面を表示させる方法によって、設定内容が異なります。

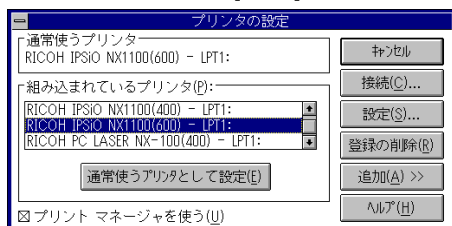
◆印刷の初期値を設定する
プリンターのすべての設定を変更できます。この設定が、すべてのアプリケーションで印刷するための設定の初期値になります。

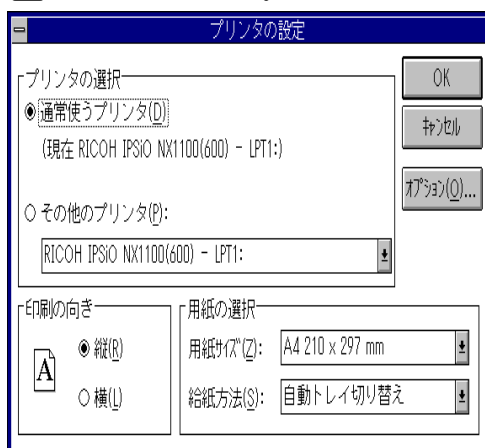
◆アプリケーションごとに印刷の設定をする
アプリケーションから印刷するときに必要な設定を、印刷の初期値を変更して印刷できます。この設定は、印刷するアプリケーションでのみ有効な設定です。ほかのアプリケーションから印刷するときは、ここでの設定は無効になります。
プリンターの設定画面を表示させる手順は、アプリケーションによって異なります。詳細は、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

印刷の初期値を設定する

1 [コントロールパネル] ウィンドウの [プリンタ]アイコン をダブルクリックします。

[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

2 「RICOH IPSiO NX1100」をクリックして反転表示させ、[設定]をクリックします。

[設定]ダイアログが表示されます。このダイアログで、プリンターの基本的な設定ができます。

3 さらに細かく設定するときは[オプション]をクリックします。

[オプション]ダイアログが表示されます。

4 それぞれの設定を行い[OK]をクリックします。

補足

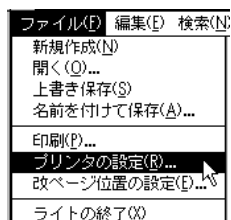
● ここでの設定が、すべてのアプリケーションで印刷するための設定の初期値になります。

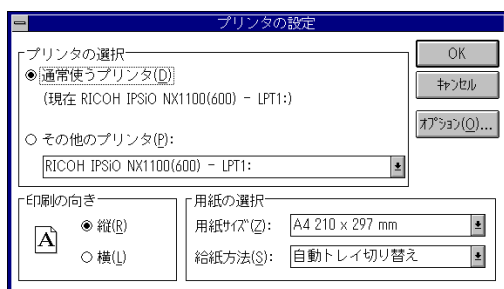
参照

● 設定のしかたの詳細については、P48「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

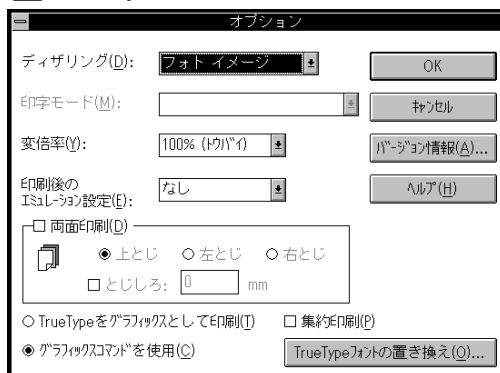
アプリケーションごとに印刷の設定をする

ここでは、「ライト」を例に説明します。プリンターの設定画面を表示させる手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

1 [ファイル] メニューの [プリンタの設定] をクリックします。

[プリンタの設定] ダイアログが表示されます。

2 さらに細かく設定するときは[オプション]をクリックします。

[オプション] ダイアログが表示されます。

3 それぞれの設定を行い[OK]をクリックします。

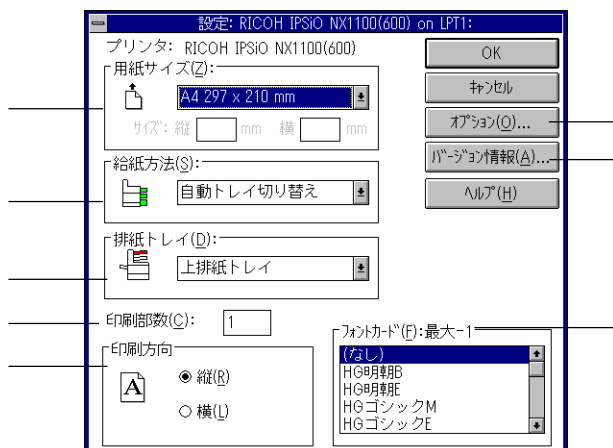
参照

●設定のしかたの詳細については、P48「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

プリンタードライバーの設定

プリンタードライバーは、プリンターの[設定]ダイアログと[オプション]ダイアログで設定します。詳細については、Windows 3.1 の説明書またはヘルプを参照してください。

プリンターの設定

印刷するための基本的な設定を行います。

コントロールパネルから表示させたとき

①[用紙サイズ]
　アプリケーションで設定した用紙サイズと同じサイズを選択します。

参照

●用紙サイズについては、<セットアップ編>3 章「使用できる用紙」を参照してください。

②[給紙方法]
　給紙する装置を選択します。
　以下の給紙トレイを選択することができます。

- 自動トレイ切り替え
- トレイ 1（標準の給紙トレイ：上側）
- トレイ 2（標準の給紙トレイ：下側）
- トレイ 3（1000 枚増設トレイまたは 2500 枚増設トレイ）

補足

●トレイ 3 はオプションです。
●「自動トレイ切り替え」を選択した場合は、指定されたサイズの用紙がセットされたトレイから自動的に給紙されます。

③[排紙トレイ]
　印刷した用紙を排紙するトレイを選択します。
　次の排紙トレイを選択することができます。

- 上排紙トレイ
- 下排紙トレイ
- サイド排紙トレイ

④[印刷部数]
　印刷する部数を指定します。

制限

●1 ～ 999 部まで指定できます。

⑤[印刷方向]
　印刷する方向を指定します。選択項目のアイコンで、印刷方向が表示されます。

⑥[オプション]
　[オプション]ダイアログが表示され、細かい設定ができます。詳細については、P50「[オプション]ダイアログ」を参照してください。

⑦[バージョン情報]
　プリンタードライバーのバージョンや著作権を表示します。

⑧[フォントカード]
　プリンターに取り付けているオプションの拡張フォントカードを選択します。1 書体選択できます。

アプリケーションから表示させたとき

ここでは、「ライト」を例に説明します。アプリケーションによって画面が異なる場合があります。詳細については、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

プリンタの設定
プリンタの選択
◉通常使うプリンタ(D)
(現在 RICOH IPSiO NX1100(600) - LPT1:)
○その他のプリンタ(P):
RICOH IPSiO NX1100(600) - LPT1:
OK
ｷｬﾝｾﾙ
ｵﾌﾟｼｮﾝ(O)...
印刷の向き
◉縦(R)
○横(L)
用紙の選択
用紙ｻｲｽﾞ(Z): A4 210 x 297 mm
給紙方法(S): 自動トレイ切り替え
①②③④

①[用紙サイズ]
アプリケーションで設定したサイズと同じ用紙サイズを選択します。

②[給紙方法]
給紙する装置を選択します。

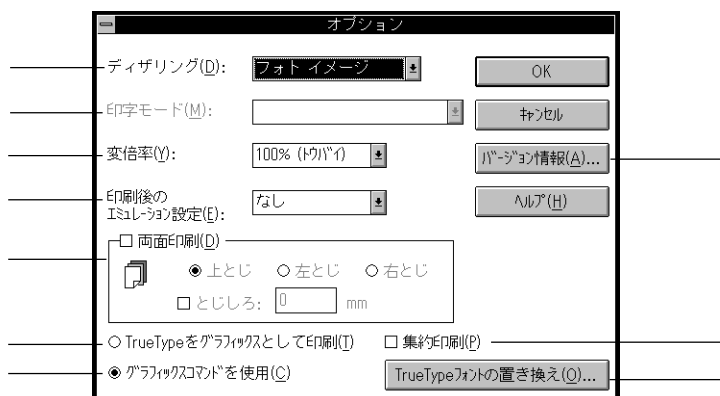
補足

- トレイ3はオプションです。
- [自動トレイ切り替え] を選択した場合は、[用紙サイズ] で選択したサイズの用紙がセットされているトレイから自動的に給紙されます。

③[印刷の向き]
縦長に印刷するか、横長に印刷するかを選択します。用紙のセット方向とは関係ありません。

④[オプション]
[オプション] ダイアログが表示され、細かい設定ができます。詳細については、P50「[オプション] ダイアログ」を参照してください。

[オプション]ダイアログ

プリンターの設定画面で[オプション]をクリックすると表示されます。
印刷方法の詳細を設定します。

①[ディザリング]

絵や写真を印刷するときに、カラーの表現方法を指定します。

●繊細

細かいものをそのまま細かく表現するのに適しています。細かい点や、細い線が入っている線画などに適しています。

●フォトイメージ

写真のように、明暗の差があるものを印刷するときに、暗い部分が明るく見やすくなるように処理します。

●フォトイメージ（明）

[フォトイメージ]と同じように色が処理されますが、より明るく表現されます。

②[印字モード]

このプリンターでは使用できません。

③[変倍率]

文書を拡大、縮小して印刷するときに設定します。

変倍率は以下のとおりです。

・115%、100%、88%、80%、75%、70%、67%

詳細については、P55「拡大・縮小して印刷する」を参照してください。

④[印刷後のエミュレーション設定]

印刷終了後に別のエミュレーションやプログラムに切り替えるときに設定します。複数のパソコンで1台のプリンターを使用している環境で、DOSを使用しているパソコンがある場合に、印刷後のエミュレーションを指定すると便利です。

補足

●プリンターに内蔵されていない、または装着されていないエミュレーションを指定した場合、この機能は無効になります。

●Windows環境だけで使用している場合は、特に指定する必要はありません。

⑤[両面印刷]

両面ユニット（オプション）を取り付けているとき、とじる位置ととじしろを指定できます。チェックボックスをオンにしてから位置を指定します。

制限

●とじしろは最大50mmまで指定できます。とじしろを設定するとき余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。

補足

●アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。

⑥[TrueType をグラフィックスとして印刷]
すべての TrueType フォントの画面表示がイメージに展開されて印刷されます。また、ケイ線や図形データもグラフィックスイメージとして印刷されます。ただし、印刷に多少時間がかかります。

制限

●この項目を選択すると、[TrueType フォントの置き換え]、[グラフィックスコマンドを使用]が指定できません。

⑦[グラフィックスコマンドを使用]
プリンターの簡易グラフィックスコマンドでケイ線や図形データが印刷されます。表やグラフが含まれる文書が高速で印刷できます。

制限

●この項目を選択すると、[TrueType をグラフィックスとして印刷]は指定できません。

⑧[集約印刷]
2 ページ分の印刷データを 1 枚の用紙に印刷します。
印刷方法の詳細については、P56「2ページを1枚の用紙に印刷する」を参照してください。

補足

●変倍率が100%、67%のときに、集約印刷が有効となります。

⑨[TrueType フォントの置き換え]
[TrueType フォントの置き換え] ダイアログが表示され、TrueType フォントと置き換えるプリンターフォントの組み合わせを自由に設定することができます。
詳細については、P52「[TrueType フォントの置き換え] ダイアログ」を参照してください。

⑩[バージョン情報]
プリンタードライバーのバージョンや著作権を表示します。

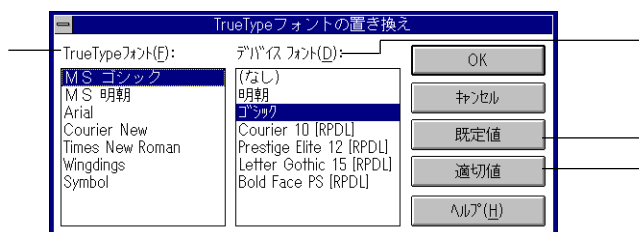
[TrueType フォントの置き換え] ダイアログ

TrueType フォントをプリンターフォントで印刷するためには、[TrueType フォントの置き換え]ダイアログで、プリンターフォントに置き換える指定がされていることが必要です。
標準では、以下のようになります。

・MS 明朝、標準明朝：プリンターフォントの明朝
・MS ゴシック、標準ゴシック：プリンターフォントのゴシック

参照

●TrueType フォントの置き換えを指定する方法については、P53「TrueType フォントの置き換えを指定する」を参照してください。

TrueTypeフォントの置き換え
① TrueTypeﾌｫﾝﾄ(F):
MS ゴシック
MS 明朝
Arial
Courier New
Times New Roman
Wingdings
Symbol
② ﾃﾞﾊﾞｲｽ ﾌｫﾝﾄ(D):
(なし)
明朝
ｺﾞｼｯｸ
Courier 10 [RPDL]
Prestige Elite 12 [RPDL]
Letter Gothic 15 [RPDL]
Bold Face PS [RPDL]
OK
ｷｬﾝｾﾙ
③ 既定値
④ 適切値
ﾍﾙﾌﾟ(H)

①[TrueType フォント]
Windows が持っているTrueType フォントをすべて表示します。

補足

●TrueType フォントをインストールすると「TrueType フォント」ボックスに表示されます。

②[デバイスフォント]
プリンターが持っているフォントが表示されます。置き換えるフォントを指定します。「(なし)」を指定すると、TrueType フォントをイメージで印刷します。

補足

●[設定]ダイアログの[フォントカード]で指定したフォント名が[デバイスフォント]ボックスに表示されます。
●フォントカードはオプションです。

③[既定値]
TrueType フォントがすべてイメージで印刷されます。

④[適切値]
TrueType フォントが最適なプリンターのフォントに置き換えられます。「MS ゴシック」は「ゴシック」に、「MS明朝」は「明朝」に置き換えられます。その他のフォントはすべてイメージで印刷されます。

TrueType フォントの置き換えを指定する

置換テーブルの置き換えの操作を説明します。

参照

● [TrueType フォントの置き換え]ダイアログの詳細については、P52「[TrueType フォントの置き換え]ダイアログ」を参照してください。

1 [TrueType フォント]ボックスから置き換える TrueType フォントを選択します。

TrueTypeフォントの置き換え

TrueTypeﾌｫﾝﾄ(F):
ＭＳ ゴシック
ＭＳ 明朝
Arial
Courier New
Times New Roman
Wingdings
Symbol
Century
MS LineDraw

ﾃﾞﾊﾞｲｽ ﾌｫﾝﾄ(D):
(なし)
明朝
ｺﾞｼｯｸ
Courier 10 [RPDL]
Prestige Elite 12 [RPDL]
Letter Gothic 15 [RPDL]
Bold Face PS [RPDL]

OK
ｷｬﾝｾﾙ
既定値
適切値
ﾍﾙﾌﾟ(H)

2 [デバイスフォント]ボックスから TrueType フォントを置き換えるプリンター側のフォントを選択します。

補足

●「(なし)」を選択すると、TrueType フォントをイメージに展開してプリンターに送ります。

3 [OK]をクリックします。
[オプション]ダイアログに戻ります。

TrueType フォントについて

[TrueType フォントの置き換え]ダイアログで文字の種類が異なるような設定をした場合には、イメージで印刷されます。
置き換えが可能なTrueType フォントとプリンターフォントの組み合わせは以下のとおりです。

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MS明朝	明朝、ゴシックのどれかに置換可能
MSゴシック	
Arial / B / I / BI / Black	Bold Face PS、Courier 10、Prestige Elite 12、Letter Gothic15 のどれかに置換可能
Courier New / B / I / BI	
Times New / B / I / BI	
Century	

表中のB／I／BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

コラム

フォントについて

Windows はTrueType フォントの採用により、文字のサイズや書体を自由自在に変えるマルチフォント / マルチサイズの表現が可能となっています。また、画面で「みたまま」の印刷結果となることが特長のひとつとなっています。
TrueType フォントを使用すると、画面で「みたまま」のフォントをイメージデータとして印刷することができるので、美しいアウトラインフォントでの印刷となります。しかし、イメージデータでの印刷では、データ量が多くなるので、印刷に時間がかかります。
画面でプリンターフォントを指定すると、印刷は高速となりますが、画面上では適当なプリンターフォントが選択されているため美しいアウトライン表示ができなくなります。こうしたことから画面上はTrueType フォントを使用して、印刷はプリンターフォントを使用すると、美しく高速な印刷ができることになります。この機能を「TrueType フォントの置き換え」といいます。
プリンタードライバーでは、この「置き換え」を指定することができます。
さらに、Windows に標準で搭載されているTrueType フォントのＭＳ明朝 / ＭＳゴシックは、リコーのプリンターと同じ字母のフォント（プリンターフォント）を採用しているので、プリンターのフォントに置き換えても画面上のTrueType フォントとはほぼ同様の印刷結果が得られることになります。

こんな印刷がしたい

プリンタードライバーを設定することにより、さまざまな印刷ができます。

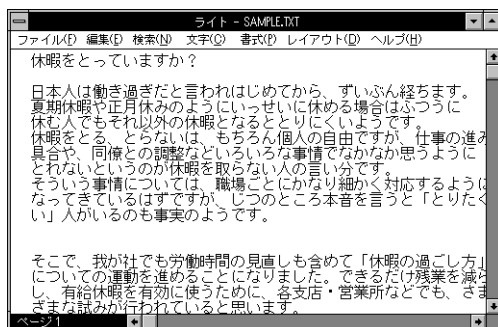
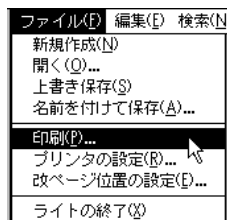
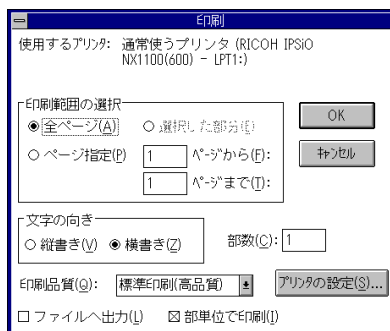
拡大・縮小して印刷する

文書を拡大、縮小して印刷できます。
ここでは、「ライト」を例に説明します。

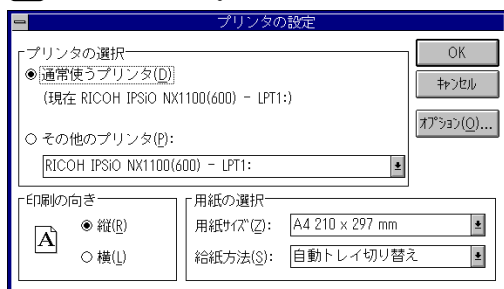
・B5をA4に拡大する場合は「115%」
・B4をA4に縮小する場合は「80%」
・A3をA4に縮小する場合は「64%」
その他に「88%」「75%」「70%」があります。

重要

●変倍印刷と集約印刷を同時に使用するときに指定できる変倍率は、67%、100%です。
●変倍印刷では、印刷する用紙の左上端が印刷の開始位置になります。変倍率と出力する用紙のサイズの組み合わせによっては、空白ができたり印刷内容が重なる場合があります。
●拡大・縮小印刷では、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

1 ライトで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタの設定]をクリックします。

[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

4 通常使うプリンタがIPSiO NX1100になっていることを確認し、[オプション]をクリックします。

[オプション] ダイアログが表示されます。

5 [変倍率] で変倍率を選択し、[OK]をクリックします。

[オプション]ダイアログが閉じます。

6 [給紙方法]で印刷したいサイズの用紙が入ってるトレイを選択し、その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK] をクリックします。

[プリンタの設定]ダイアログが閉じます。

7 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。

印刷が開始されます。

2ページを1枚の用紙に印刷する

2 ページ分をまとめて 1 枚の用紙に印刷することができます。
ここでは、「ライト」を例に説明します。

重要

● 集約印刷と変倍印刷を同時に使用するときに指定できる変倍率は67%、100% です。

原稿サイズと印刷できる用紙サイズ

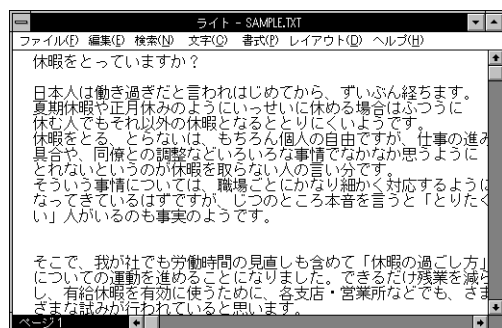
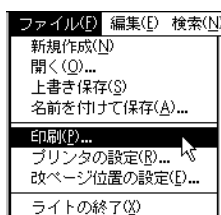
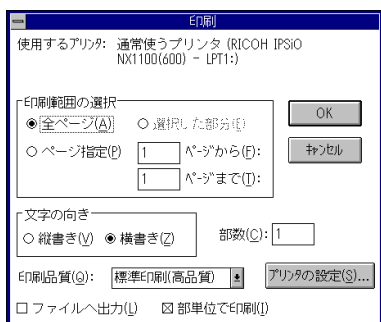
原稿サイズ	印刷可能用紙サイズ
A3	A3
A4	A3、A4
A5	A4、A5
B4	B4
B5	B4、B5

操作例1

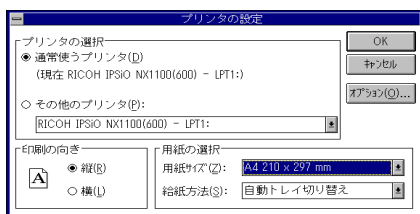
◆ A4 サイズ、縦長の書類を2ページ分まとめてA4 の用紙に縮小して印刷する

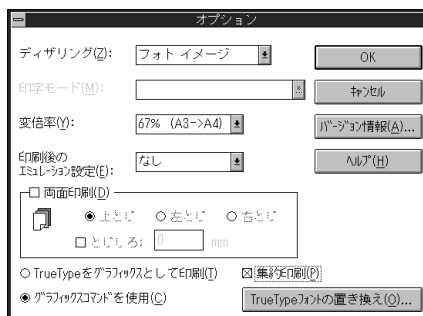
重要

● 縮小して印刷したとき、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

1 ライトで文書を作成します。

2 [ファイル] メニューの [印刷] をクリックします。

[印刷] ダイアログが表示されます。

3 [プリンタの設定] をクリックします。

[プリンタの設定] ダイアログが表示されます。

4 [通常使うプリンタ] が IPSiO NX1100 になっていることを確認し、[印刷の向き] を「縦」に [用紙サイズ] を「A4」に指定します。

5 [オプション] をクリックします。
[オプション] ダイアログが表示されます。

6 [集約印刷] をチェックします。
自動的に変倍率が 67% になります。

7 [OK] をクリックします。
[オプション] ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK] をクリックします。
[プリンタの設定] ダイアログが閉じます。

9 [印刷] ダイアログで [OK] をクリックします。
A4 サイズの用紙に 2 ページ分が縮小して印刷されます。

操作例2

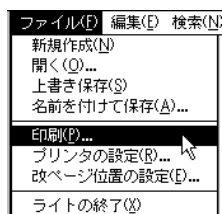
◆A4サイズ、縦長の書類を2ページ分まとめてA3サイズの用紙に等倍で印刷する

1 ライトで文書を作成します。

ライト - SAMPLE.TXT
ファイル(F) 編集(E) 検索(N) 文字(C) 書式(P) レイアウト(D) ヘルプ(H)
休暇をとっていますか？

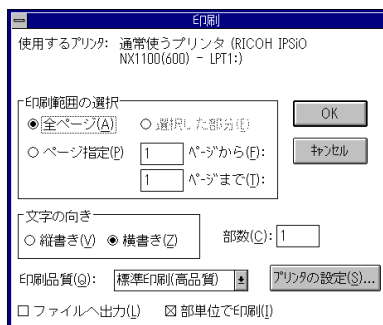
日本人は働き過ぎだと言われはじめてから、ずいぶん経ちます。
夏期休暇や正月休みのようにいっせいに休める場合はふつうに
休む人でもそれ以外の休暇となるととりにくいようです。
休暇をとる、とらないは、もちろん個人の自由ですが、仕事の進み
具合や、同僚との調整などいろいろな事情でなかなか思うように
とれないというのが休暇を取らない人の言い分です。
そういう事情については、職場ごとにかなり細かく対応するように
なってきているはずですが、じつのところ本音を言うと「とりたく
い」人がいるのも事実のようです。

そこで、我が社でも労働時間の見直しも含めて「休暇の過ごし方」
についての運動を進めることになりました。できるだけ残業を減ら
し、有給休暇を有効に使うために、各支店・営業所などでも、さま
ざまな試みが行われていると思います。
ページ1

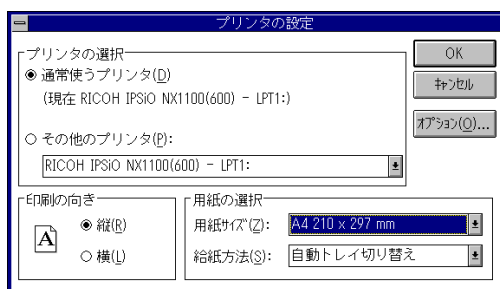
2 [ファイル]メニューから[印刷]をクリックします。

ファイル(F) 編集(E) 検索(N)
新規作成(N)
開く(O)...
上書き保存(S)
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)...
プリンタの設定(R)...
改ページ位置の設定(E)...
ライトの終了(X)

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタの設定]をクリックします。

印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (RICOH IPSiO NX1100(600) - LPT1:)
印刷範囲の選択
◉ 全ページ(A) ○ 選択した部分(E)
○ ページ指定(P) 1 ページから(F): 1 ページまで(T):
OK
キャンセル
文字の向き
○ 縦書き(V) ◉ 横書き(Z)
部数(C): 1
印刷品質(Q): 標準印刷(高品質)
プリンタの設定(S)...
☐ ファイルへ出力(L) ☒ 部単位で印刷(I)

[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

4 [通常使うプリンタ]がIPSiO NX1100になってることを確認し、[印刷の向き]を「縦」に[用紙サイズ]を「A4」に指定し、給紙方法でA3が入っているトレイを選択します。

プリンタの設定
プリンタの選択
◉ 通常使うプリンタ(D)
(現在 RICOH IPSiO NX1100(600) - LPT1:)
○ その他のプリンタ(P):
RICOH IPSiO NX1100(600) - LPT1:
OK
キャンセル
オプション(O)...
印刷の向き
◉ 縦(R)
○ 横(L)
用紙の選択
用紙サイズ(Z): A4 210 x 297 mm
給紙方法(S): 自動トレイ切り替え

5 [オプション]をクリックします。
[オプション]ダイアログボックスが表示されます。

6 [集約印刷] をチェックします。
自動的に変倍率が67％になります。

7 変倍率を「100%」に変更します。

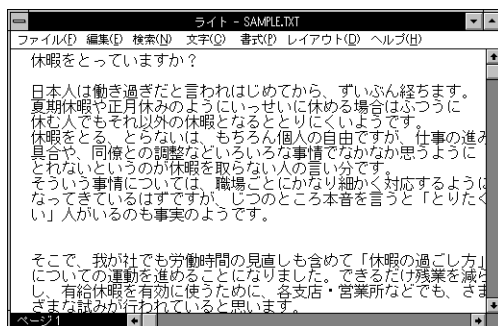
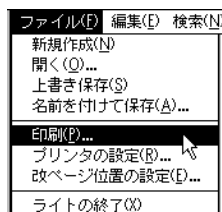
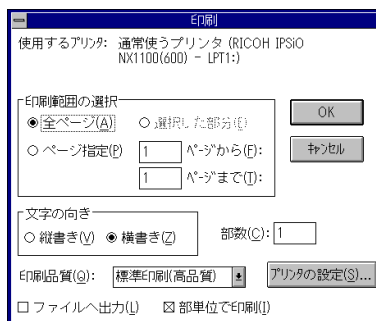
8 [OK]をクリックします。
[オプション]ダイアログが閉じます。

9 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK] をクリックします。
[プリンタの設定]ダイアログが閉じます。

10 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
A3サイズの用紙に2ページ分が等倍で印刷されます。

用紙の両面に印刷する

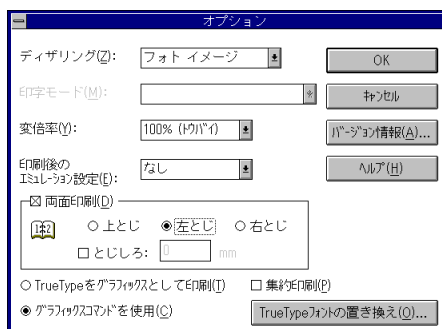
オプションの両面ユニットをセットすると、用紙の両面に印刷することができます。ここでは、「ライト」を例に説明します。

1 ライトで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタの設定]をクリックします。

[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

4 [通常使うプリンタ]がIPSiO NX1100になっていることを確認し、[印刷の向き]を「縦」に[用紙サイズ]を「A4」に指定します。

5 [オプション]をクリックします。
[オプション]ダイアログが表示されます。

6 [両面印刷]をチェックし、とじ方向を選択します。

補足

- 横書きの書類など右側から左側に開くようにとじるときは[左とじ]を、縦書きの文書のように左側から右側に開くようにとじるときは[右とじ]を、下から上に開くようにとじるときは[上とじ]を選択します。

7 [とじしろ]をチェックし、とじしろの幅を入力します。

補足

- とじしろは0～50㎜の範囲で指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。
- アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。

8 [OK]をクリックします。
[オプション]ダイアログが閉じます。

9 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
[プリンタの設定]ダイアログが閉じます。

10 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
用紙の両面に印刷されます。

印刷してみましょう

ここでは、WindowsNT4.0 のアプリケーションから印刷するときの一般的な手順と、印刷を中止する手順を説明します。「ワードパッド」を例に印刷します。
印刷の手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書やヘルプを参照してください。

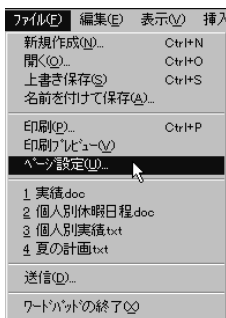
1 ワードパッドを開き、[ファイル]メニューの[ページ設定]をクリックします。

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入
新規作成(N)... Ctrl+N
開く(O)... Ctrl+O
上書き保存(S) Ctrl+S
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)... Ctrl+P
印刷プレビュー(V)
ページ設定(U)...
1 実績.doc
2 個人別休暇日程.doc
3 個人別実績.txt
4 夏の計画.txt
送信(D)...
ワードパッドの終了(X)

[ページの設定]ダイアログが表示されます。

2 用紙サイズと給紙方法を選択します。

ページ設定
用紙
サイズ(Z): A4 297 × 210 mm
給紙方法(S): 自動トレイ切り替え
印刷の向き
縦(O)
横(A)
余白 (ミリ)
左(L): 31.75mm 右(R): 31.75mm
上(T): 25.4mm 下(B): 25.4mm
OK キャンセル プリンタの設定(P)...

補足

- [サイズ]で、印刷する用紙サイズを選択します。
- [給紙方法]で、[自動トレイ切り替え]を選択します。

3 [OK]をクリックします。
用紙サイズと給紙方法が設定され、[ページ設定]ダイアログが閉じます。

4 文書を作成します。

文書.doc - ワードパッド
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ヘルプ(H)
MS Pゴシック 22
休暇をとっていますか？
日本人は働き過ぎだと言われはじめてから、ずいぶん経ち
夏期休暇や正月休みのようにいっせいに休める場合はふつ
休む人でもそれ以外の休暇となるととりにくいようです。
休暇をとる、とらないは、もちろん個人の自由ですが、仕事の
具合や、同僚との調整などいろいろな事情でなかなか思う
とれないというのが休暇を取らない人の言い分です。
そういう事情については、職場ごとにかなり細かく対応する
なってきているはずですが、じつのところ本音を言うと「とりた
F1 キーを押すとヘルプを表示します。 NUM

5 [ファイル] メニューの [印刷] をクリックします。

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入
新規作成(N)... Ctrl+N
開く(O)... Ctrl+O
上書き保存(S) Ctrl+S
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)... Ctrl+P
印刷プレビュー(V)
ページ設定(U)...
1 実績.doc
2 個人別休暇日程.doc
3 個人別実績.txt
4 夏の計画.txt
送信(D)...
ワードパッドの終了(X)

[印刷] ダイアログが表示されます。

6 [プリンタ名]がIPSiO NX1100に付けたプリンター名になっていることを確認します。

補足

- ここで表示されるプリンター名は、プリンタードライバーのインストール時につけた名前、またはプリンターのプロパティで変更したプリンター名です。
- 他のプリンター名が表示されているときは、ドロップダウンメニューからIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択します。
- 印刷条件を変更したいときは、[印刷]ダイアログの[プロパティ]をクリックし、プリンターのプロパティを表示させます。

7 [OK] をクリックします。
印刷が開始されます。

コラム

アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるプリンターは、「通常使うプリンタ」として設定されているプリンターです。

◆通常使うプリンターとして設定するには

❶[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイントし、[プリンタ]をクリックします。
❷IPSiO NX1100のアイコンを選択し、[ファイル]メニューの[通常使うプリンタに設定]をクリックします。
これでIPSiO NX1100が通常使うプリンタに設定され、アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるようになります。

印刷を中止するには

印刷の中止には、Windowsのタスクバーのプリンターアイコンで中止する方法と、プリンターの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押して、中止する方法があります。
中止する方法は、印刷データの状態によって異なります。
次の手順で操作してください。

1 印刷を中止したいデータが現在プリンターから印刷されているかを確認します。

補足

- 中止したいデータが現在プリンターから印刷されているときは「中止したいデータが印刷されているとき」を、印刷されていないときは「中止したいデータが印刷されていないとき」を参照し、印刷を中止してください。

中止したいデータが印刷されているとき

2 オンラインランプが点灯していることを確認し、操作パネルの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。

操作パネルのディスプレイに「データキャンセルチュウ」と表示され、印刷データがキャンセルされます。

補足

- 印刷を中止したデータが途中から再び印刷される場合は、システム条件の「I/F切り替え時間」を長く設定してください。
  ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」
- 大容量のデータの印刷を中止したいときは、手順2でデータをキャンセルした後、パソコン側からも印刷を中止することをお勧めします。

中止したいデータが印刷されていないとき

2 Windowsのタスクバーのプリンターアイコンをダブルクリックします。

印刷中のプリンターのウィンドウが開き、印刷中の文書、印刷待ちの文書の一覧が表示されます。印刷を中止するドキュメントの状態を確認します。

3 印刷を中止する文書を[ドキュメント名]から選択します。

4 [ドキュメント]メニューの[キャンセル]をクリックします。

印刷が中止されます。

印刷するための設定をする

思いどおりに印刷するためには、プリンタードライバーのプロパティでさまざまな設定をします。

プリンタープロパティとドキュメントの既定値

WindowsNT4.0のプリンタードライバーの設定には、プリンタープロパティの設定とドキュメントの既定値の設定があります。

制限

●プリンタープロパティとドキュメントの既定値を設定するには、「フルコントロール」のアクセス権が必要です。設定するときは、Administrators または Power Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

補足

●アプリケーションから印刷するときに表示されるプロパティは、一般ユーザーでも変更することができます。

◆印刷の初期設定を設定する

プリンタープロパティの設定

オプションの有無、TrueTypeフォントの置換テーブルの設定など、プリンター全般に関わる設定を行います。

[全般]、[ポート]、[スケジュール]、[共有]、[セキュリティ]、[オプション]、[TrueType置換テーブル]タブが表示されます。

[全般]、[ポート]、[スケジュール]、[共有]、[セキュリティ]タブは、WindowsNT4.0の機能に関わる設定です。

ドキュメントの既定値の設定

用紙、印刷品質などアプリケーションから印刷するときに必要な設定の初期値を設定します。

[基本]、[印刷品質]タブが表示されます。

◆アプリケーションごとに印刷の設定をする

[基本]、[印刷品質]タブが表示されます。

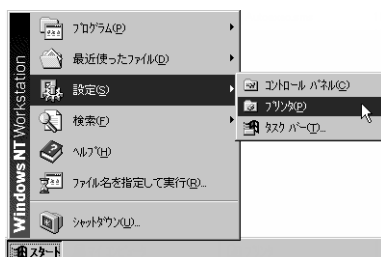
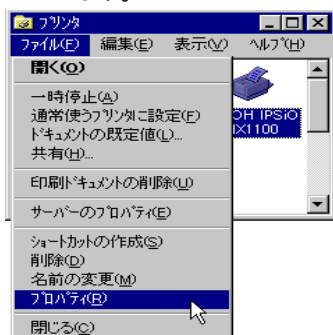
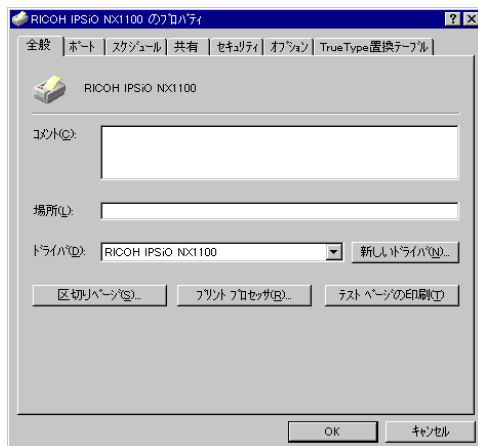
アプリケーションから印刷するときに必要な設定を印刷の初期値から変更して印刷できます。この設定は、印刷するアプリケーションでのみ有効な設定です。他のアプリケーションから印刷するときは、ここでの設定は無効になります。ただし、アプリケーションによっては印刷の初期値を変更するものもあります。

プリンタープロパティを表示する

プリンタープロパティの表示のしかたは以下のとおりです。

制限

●プリンタフォルダでプリンタープロパティ、ドキュメントの規定値を設定するには、「フルコントロール」のアクセス権が必要です。設定するときは、Administrators または Power Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

1 [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をポイントし [プリンタ] をクリックします。

2 IPSiO NX1100 のアイコンを選択し、[ファイル] メニューの[プロパティ]をクリックします。

プリンタープロパティが表示されます。

補足

●ここで設定できるのは、オプションの有無、TrueType フォントの置換テーブルの設定など、プリンター全般に関わる設定です。

参照

●設定のしかたの詳細については、P66「プリンタープロパティの設定」を参照してください。

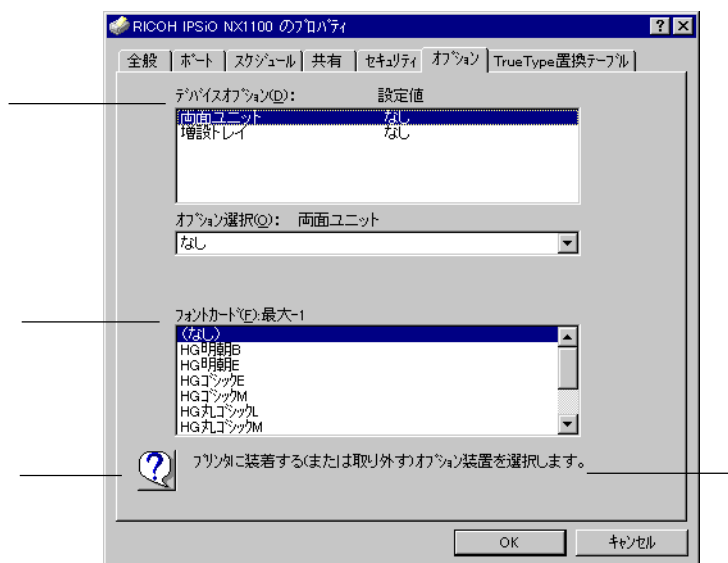
プリンタープロパティの設定

[全般]、[ポート]、[スケジュール]、[共有]、[セキュリティ]、[オプション]、[TrueType 置換テーブル]タブが表示されます。
[全般]、[ポート]、[スケジュール]、[共有]、[セキュリティ]タブは、WindowsNT4.0 の機能に関わる設定です。詳細については、WindowsNT4.0 の説明書またはヘルプを参照してください。
ここでは IPSiO NX1100 独自の設定を行うタブである[オプション]タブ、[TrueType 置換テーブル]タブについて説明します。

制限

● Administrators または Power Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

[オプション]タブ

プリンターにオプションの増設トレイ、両面ユニットを装着しているかどうかを設定します。

① [デバイスオプション]、[オプション選択]
プリンターにオプションを取り付けまたは取り外したときは、オプションの指定を変更します。「あり」に設定しないとオプションは使用できません。
変更するには、ボックスからオプション装置を選択し、[オプション選択] ボックスのドロップダウンメニューから「あり」または「なし」を選択します。設定の詳細については、P67「オプションを設定する」を参照してください。

② [フォントカード]
プリンターに装着されているフォントカードを接続します。

③ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。

④ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

オプションを設定する

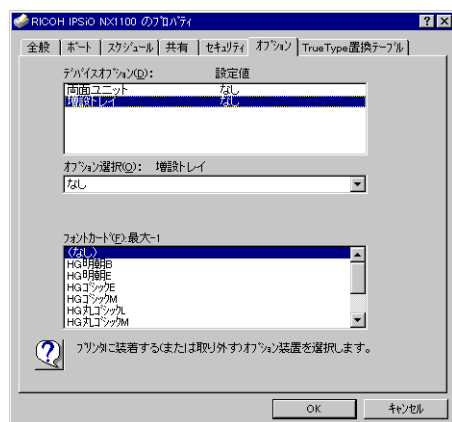
オプションの増設トレイ、両面ユニットを装着しているときは、[オプション]タブで「あり」に設定する必要があります。

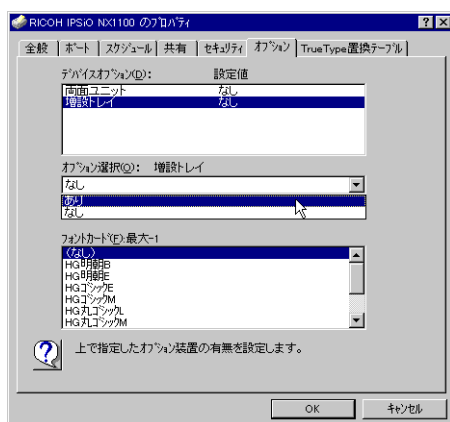
制限

- Administrators または Power Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

ここでは、増設トレイを設定する例で説明します。

1 [オプション]タブを開きます。

2 [デバイスオプション]ボックスで、「増設トレイ」をクリックし反転表示させます。

[オプションの選択]ボックスに選択したオプションの現在の設定値が表示されます。

3 [オプション選択]ボックスのドロップダウンメニューから「あり」を選択します。

[デバイスオプション]ボックスの[設定値]に変更が反映されます。

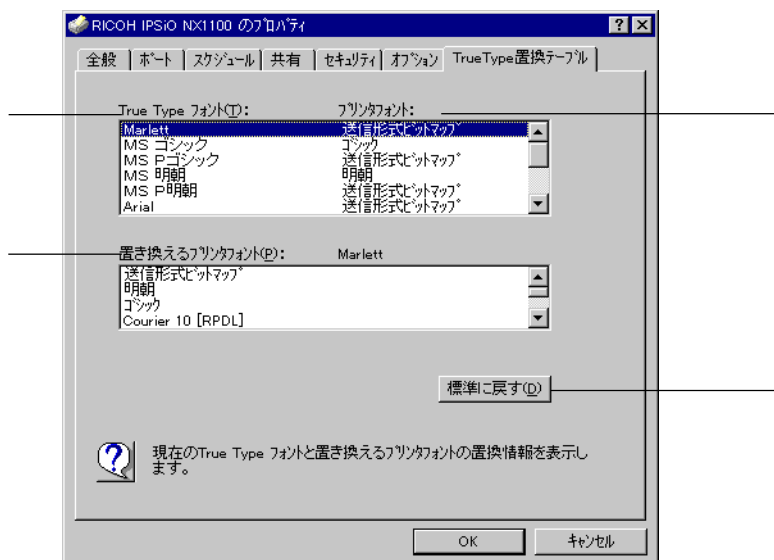
4 [OK]をクリックします。
オプションが設定され、プロパティが閉じます。

[TrueType置換テーブル] タブ

TrueType フォントをプリンターフォントで印刷するためには、[TrueType 置換テーブル] タブで、プリンターフォントに置き換える指定がされていることが必要です。
標準では、以下のようになります。

・MS 明朝、標準明朝：プリンターフォントの明朝
・MS ゴシック、標準ゴシック：プリンターフォントのゴシック

参照

●TrueType フォントの置き換えを指定する方法の詳細については、P69「置換テーブルを編集する」を参照してください。

①[TrueType フォント]
パソコン側の TrueType フォントが表示されます。

②[プリンタフォント]
TrueType フォントを置き換えるプリンターフォントの現在の設定が表示されます。

③[置き換えるプリンタフォント]
TrueType フォントを置き換えるプリンターフォントを変更するときに、このボックスから選択します。「送信形式ビットマップ」を選択すると、TrueType フォントをイメージで印刷します。

④[標準に戻す]
このタブで変更した内容を標準の設定に戻します。

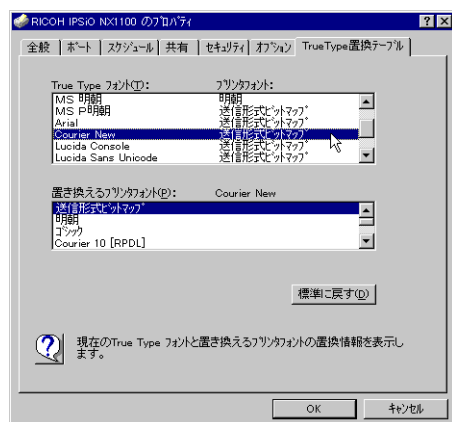
置換テーブルを編集する

置換テーブルの編集の操作を例を使って説明します。

1 **[TrueType フォント]ボックスでパソコン側の TrueType フォントを選択します。**

2 **[置き換えるプリンタフォント]から True Type フォントと置き換えるプリンターフォントを選択します。**

補足

●「送信形式ビットマップ」を選択すると TrueType フォントをイメージデータとしてプリンターに送ります。

3 **[OK]をクリックします。**
編集内容が設定され、プロパティが閉じます。

印刷する条件の設定

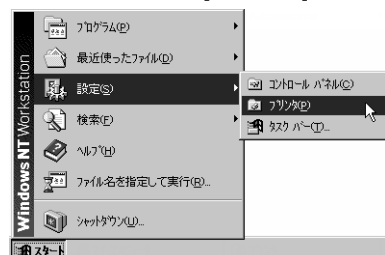
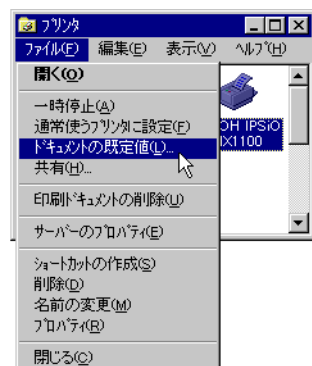
[基本]、[印刷品質]タブが表示されます。用紙、印刷品質などアプリケーションから印刷するときに必要な設定の初期値を設定します。
ここでの設定がアプリケーションから印刷するときに必要な設定の初期値になります。

ドキュメントの既定値を設定する

ドキュメント規定値の設定のしかた、アプリケーションの印刷ダイアログからのプロパティの表示のしかたは以下のとおりです。

制限

- プリンタフォルダでドキュメントの規定値を変更するには「フルコントロール」アクセス権が必要です。設定するときは、Administrators または Power Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

1 [スタート]ボタン をクリックし、[設定] をポイントし [プリンタ] をクリックします。

2 IPSiO NX1100 のアイコンを選択し、[ファイル]メニューの[ドキュメントの既定値]をクリックします。

[RICOH IPSiO NX1100 の既定]ダイアログが表示されます。

3 それぞれの設定を行い[OK]をクリックします。

補足

- ここでの設定が、アプリケーションから印刷するときに必要な設定の初期値になります。

参照

- 設定のしかたの詳細については、P72 以降を参照してください。

アプリケーションごとに印刷の設定をする

補足

● アプリケーションの印刷ダイアログから表示したプロパティは、一般ユーザーでも変更することができます。

1 アプリケーションの印刷メニューを開きます。

2 [プリンタ名]が IPSiO NX1100 に付けたプリンター名になっていることを確認し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

補足

● ここでの設定がアプリケーションから印刷するときに必要な設定の初期値になります。

参照

● 設定のしかたの詳細については、P72 以降を参照してください。

[基本]タブ

印刷するための基本的な設定を行います。

① [用紙サイズ]
アプリケーションで設定した用紙サイズと同じサイズを選択します。

参照
●用紙サイズについては、<セットアップ編>3章「使用できる用紙」を参照してください。

② [印刷方向]
縦長に印刷するか、横長に印刷するかを選択します。用紙のセット方向とは関係ありません。アプリケーションで設定した方向と同じ方向を選択します。

③ [給紙方法]
給紙する装置を選択します。
以下の給紙トレイを選択することができます。
・自動トレイ切り替え
・トレイ1（標準の給紙トレイ：上側）
・トレイ2（標準の給紙トレイ：下側）
・トレイ3（1000枚増設トレイまたは 2500枚増設トレイ）

補足
●トレイ3はオプションです。プリンタープロパティの[オプション]タブで「増設トレイ」を「あり」に設定すると選択できます。
●「自動トレイ切り替え」を選択した場合は、指定されたサイズの用紙がセットされたトレイから自動的に給紙されます。

④ [印刷部数]
印刷部数を指定します。アプリケーションで部数を設定したときは、ここでは部数を設定しないでください。

制限
●1～999部まで指定できます。

⑤ [詳細設定]
排紙トレイやレイアウトなどの指定をする[基本－詳細設定]ダイアログが表示されます。詳細については、P73「[基本 - 詳細設定]ダイアログ」を参照してください。

⑥ [バージョン情報]
プリンタードライバーのバージョンや著作権を表示します。

⑦ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。

⑧ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[基本－詳細設定]ダイアログ

[基本]タブの[詳細設定]をクリックすると表示されます。
印刷方法の詳細を設定します。

①[印刷後のエミュレーション設定]
印刷終了後に別のエミュレーションやプログラムに切り替えるときに指定します。複数のパソコンで1台のプリンターを使用している環境で、DOSを使用しているパソコンがあるときに使用すると便利です。

補足

- ●プリンターに内蔵されていない、または装着されていないエミュレーションを指定した場合、この機能は無効になります。
- ● Windows環境だけで使用している場合は、特に指定する必要はありません。

②[排紙トレイ]
印刷した用紙を排紙するトレイを選択します。以下の排紙トレイを選択することができます。

- ・上排紙トレイ
- ・下排紙トレイ
- ・サイド排紙トレイ

③[レイアウト]
ページのレイアウトを変更します。集約印刷や変倍印刷が指定できます。

ページレイアウト
選択したアイコンにより、2ページ分または4ページ分のデータを1枚の用紙に印刷します。

補足

- ●ページレイアウトで複数のページを1枚の用紙に印刷する指定をすると、変倍率は指定できません。

変倍率
拡大・縮小するときに指定します。指定できる倍率は以下のとおりです。

- ・115％、100％、88％、80％、75％、70％、67％

出力する用紙サイズ
出力する用紙サイズを変更すると、設定した用紙サイズと同じサイズに適した変倍率に自動的に切り替わります。
「原稿サイズ」を指定するとアプリケーションで指定した用紙サイズと同じサイズで印刷されます。
詳細については、P80「用紙サイズを指定して拡大・縮小する」を参照してください。

④[両面印刷]
両面ユニット(オプション)を装着しているときにとじる位置ととじしろを指定します。とじしろは[なし][左とじ][上とじ][右とじ]から選択します。

制限
- とじしろは最大50㎜まで指定できます。とじしろを設定するとき余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。

補足
- アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。
- 両面ユニットはオプションです。[オプション]タブで「両面ユニット」を「あり」に設定すると両面を指定できます。

⑤[標準に戻す]
このダイアログボックスで変更した内容を標準の設定に戻します。

⑥ヘルプボタン
このボタンをクリックすると、このダイアログに関するヘルプが表示されます。

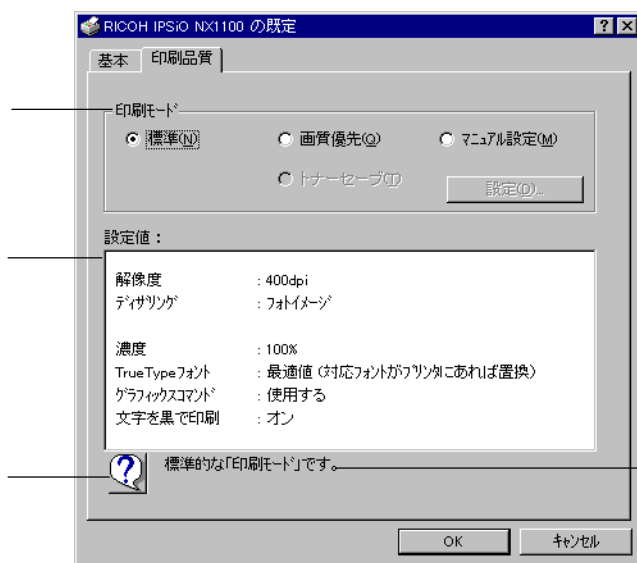
⑦ピンポイント説明
カーソルがある部分の説明が表示されます。

[印刷品質]タブ

印刷する画像品質や、フォントなどを設定します。

①[印刷モード]

画像やフォントに関する設定を変更します。

●標準

標準的な印刷モードです。

●画質優先

600dpi で印刷します。

●トナーセーブ

使用できません。

●マニュアル設定

[設定]ボタンが有効になります。[設定]ボタンをクリックすると、[印刷品質－設定]ダイアログが表示され、印刷品質を細かく設定できます。

参照

●各項目の詳細については、P76「[印刷品質－設定]ダイアログ」を参照してください。

②[設定値]

現在の設定値の一覧が表示されます。

③ヘルプボタン

このボタンをクリックすると、このタブに関するヘルプが表示されます。

④ピンポイント説明

カーソルがある部分の説明が表示されます。

[印刷品質ー設定]ダイアログ

印刷する画像品質や、フォントなどを設定します。

①[解像度]

印刷解像度を「400dpi」、「600dpi」から選択します。

解像度が高いほどグラフィックスを細かく表現できますが、印刷に時間がかかります。

「600dpi」を選択しても、メモリー容量によっては、400dpi で印刷される場合があります。

詳細については、<セットアップ編>3章「メモリー容量と用紙サイズの関係」を参照してください。

②[印字モード]

このプリンターでは使用できません。

③[グラフィックスコマンドを使用する]

プリンターの簡易グラフィックスコマンドでケイ線や図形データが印刷されます。表やグラフが含まれる文書が高速で印刷できます。

この項目を選択すると、[TrueType フォントをイメージで出力] は選択できません。

④[文字を黒で印刷する]

色抜き文字を黒ベタで印刷するときにチェックします。チェックしないと色付き文字はアミかけ文字で印刷されます。

[グラフィックスコマンドを使用する]をチェックしているときは選択できません。

⑤[ディザリング]

絵や写真を印刷するときに、カラーの表現方法を指定します。

●フォトイメージ

写真のように、明暗の差があるものを印刷するときに、暗い部分が明るく見やすくなるように処理します。

●フォトイメージ（明）

[フォトイメージ] と同じように色が処理されますが、より明るく表現されます。

⑥[濃度]

[フォトイメージ]または[フォトイメージ(明)]の濃度を指定します。

制限

●1～200%まで指定できます。

⑦[TrueType フォント]

TrueType フォントの印刷方法を指定します。

●最適値

TrueType フォントが最適なプリンターフォントに置き換えられて印刷されます。置き換えられない TrueType フォントは、イメージに展開して印刷されます。

●TrueType をイメージで出力

すべての TrueType フォントがイメージに展開して印刷されます。画面表示どおりに印刷できますが、多少時間がかかります。[グラフィックスコマンドを使用する] を選択しているときには選択できません。

●すべての TrueTypeをプリンタフォントに置き換える

TrueType フォントがすべてプリンターフォントに置き換えられて印刷されます。プリンターフォントを使用するので速く印刷できますが、印刷結果が画面表示と異なる場合があります。

●置換テーブルに従う

プリンターのプロパティの[TrueType 置換テーブル]タブで設定した値で TrueType フォントが置き換えられて印刷されます。[置換テーブル参照] をクリックすると現在のTrueType フォントの置換の設定値を確認することができます。

●高速印字

プリンターフォントに置き換えられない TrueType フォントを、プリンターのキャッシュ機能を使用して印刷します。

制限

●[TrueType をイメージで出力][すべての TrueType をプリンタフォントに置き換える]を選択しているときには選択できません。

⑧[標準に戻す]

このダイアログで変更した内容を標準の設定に戻します。

⑨ヘルプボタン

このボタンをクリックすると、このダイアログに関するヘルプが表示されます。

⑩ピンポイント説明

カーソルがある部分の説明が表示されます。

置換テーブルを参照する

[印刷品質-設定]ダイアログで[置換テーブル参照]ボタンをクリックすると、[フォント置換テーブルの参照]ダイアログが表示され、現在の置換テーブルの設定値を確認することができます。

フォント置換テーブルの参照

True Type フォント(T):	プリンタフォント:
Marlett	送信形式ビットマップ
MS ゴシック	ゴシック
MS Pゴシック	送信形式ビットマップ
MS 明朝	明朝
MS P明朝	送信形式ビットマップ
Arial	送信形式ビットマップ
Courier New	送信形式ビットマップ

OK

TrueType フォントについて

TrueType フォントは[印刷品質－設定]ダイアログの[TrueType フォント]の設定値によって、以下のとおりに印刷されます。

◆最適値

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MSP明朝	P明朝
MSPゴシック	Pゴシック
MS明朝	明朝
MSゴシック	ゴシック
Arial / B / I / BI	Arial / B / I / BI
Courier New / B / I / BI	Courier New / B / I / BI
Times New / B / I / BI	Times New / B / I / BI
Century	Century
Wingdings	Wingdings
Symbol	Symbol
その他のフォント	イメージで印刷

表中のB/I/BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

◆TrueType をイメージで出力

すべてのTrueType フォントをイメージで印刷します。

◆すべてのTrueType をプリンタフォントに置き換える

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MSP明朝	P明朝
MSPゴシック	Pゴシック
MS明朝	明朝
MSゴシック	ゴシック
Arial / B / I / BI	Arial / B / I / BI
Arial Black	Bold Face PS
Courier New / B / I / BI	Courier New / B / I / BI
Times New / B / I / BI	Times New / B / I / BI
Century	Century
Wingdings	Wingdings
Symbol	Symbol

表中のB/I/BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。
表にないフォントは、文字の種類、フォント名などの条件により、一番近いフォントに置き換えられます。

◆置換テーブルに従う

[TrueType 置換テーブル]タブで指定した置換テーブルにしたがって、TrueType フォントがプリンターフォントに置き換えられて印刷されます。
ただし、文字の種類が異なるような指定をした場合には、イメージで印刷されます。
置き換え可能なTrueType フォントとプリンターフォントの組み合わせは以下のとおりです。

<table>
<tr><th>TrueTypeフォント</th><th>NX1100での印刷</th></tr>
<tr><td>MSP明朝</td><td rowspan="4">P明朝、Pゴシック、明朝、ゴシックのいずれかに置換可能</td></tr>
<tr><td>MSPゴシック</td></tr>
<tr><td>MS明朝</td></tr>
<tr><td>MSゴシック</td></tr>
<tr><td>Arial / B / I / BI / Black</td><td rowspan="4">Arial family 、Courier New family、Times New family、Century、Bold Face PS、Courier 10、Prestige Elite 12、Letter Gothic15 のどれかに置換可能</td></tr>
<tr><td>Courier New / B / I / BI</td></tr>
<tr><td>Times New / B / I / BI</td></tr>
<tr><td>Century</td></tr>
<tr><td>Wingdings</td><td>Wingdingsのみに置換可能</td></tr>
<tr><td>Symbol</td><td>Symbolのみに置換可能</td></tr>
</table>

表中のB/I/BIはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

コラム

フォントについて

WindowsはTrueTypeフォントの採用により、文字のサイズや書体を自由自在に変えるマルチフォント/マルチサイズの表現が可能となっています。また、画面で「みたまま」の印刷結果となることが特長のひとつとなっています。

TrueTypeフォントを使用すると、画面で「みたまま」のフォントをイメージデータとして印刷することができるので、美しいアウトラインフォントでの印刷となります。しかし、イメージデータでの印刷では、データ量が多くなるので、印刷に時間がかかります。

画面でプリンターフォントを指定すると、印刷は高速となりますが、画面上では適当なプリンターフォントが選択されているため美しいアウトライン表示ができなくなります。こうしたことから画面上はTrueTypeフォントを使用して、印刷はプリンターフォントを使用すると、美しく高速な印刷ができることになります。この機能を「TrueTypeフォントの置き換え」といいます。

プリンタードライバーでは、この「置き換え」を指定することができます。

さらに、Windowsに標準で搭載されているTrueTypeフォントのＭＳ明朝/ＭＳゴシック/MSP明朝/MSPゴシックは、リコー製のプリンターと同じ字母のフォント（プリンターフォント）を採用しているので、プリンターのフォントに置き換えても画面上のTrueTypeフォントとはほぼ同様の印刷結果が得られることになります。

フォントキャッシュと高速印字について

TrueTypeフォントがビットマップデータとして送信されてくるとプリンターは内部でそのビットマップデータを文字データとしてメモリーに貯蔵（キャッシュ）しておきます。

プリンタードライバーの設定で[高速印字]をチェックしておくと、アプリケーションから受けたデータの中に以前プリンターに送信した文字と同じ文字があると、プリンターにビットマップデータとして送信しないでコードで送信します。プリンターは、受信したデータのコードを確認し、以前キャッシュしておいた文字データで印刷します。このことにより、高速に印字することが可能になります。

こんな印刷がしたい

プリンタードライバーを設定することにより、さまざまな印刷ができます。

こんな印刷がしたい	参照ページ
文書を拡大・縮小して印刷したい	P80
複数のページを1枚の用紙に印刷したい	P83
用紙の両面に印刷したい	P87

拡大・縮小して印刷する

文書を拡大、縮小して印刷できます。印刷する用紙サイズを指定して拡大・縮小する方法と、変倍率を指定して拡大・縮小する方法があります。
ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

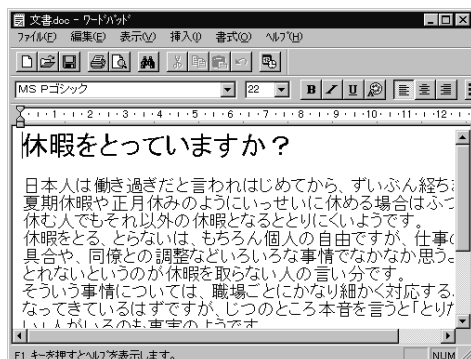
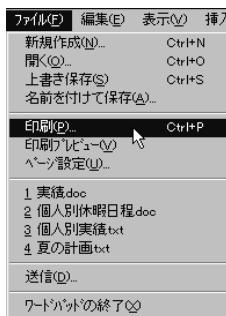
- B5をA4に拡大する場合は「115%」
- B4をA4に縮小する場合は「80%」
- A3をA4に縮小する場合は「67%」

その他に「88%」「75%」「70%」があります。

重要

- ●拡大・縮小印刷では、印刷する用紙の左上端が印刷の開始位置になります。変倍率と出力する用紙のサイズの組み合わせによっては、空白ができたり印刷内容が重なる場合があります。
- ●拡大・縮小印刷では、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

用紙サイズを指定して拡大・縮小する

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で、アプリケーションで設定したサイズと同じサイズを選択します。

5 [詳細設定]をクリックします。
[基本 ー 詳細設定] ダイアログが表示されます。

6 [出力する用紙のサイズ]で用紙サイズを選択します。
用紙サイズに合わせて、変倍率が切り替わります。

7 [OK]をクリックします
[基本ー詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK] をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
印刷が開始されます。

変倍率を指定して拡大・縮小する

制限
- この機能は、ページレイアウトで複数のページを1枚に印刷する指定をしているときは使用できません。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]でアプリケーションで設定したサイズと同じサイズを選択します。

5 [詳細設定]をクリックします。
[基本 － 詳細設定]ダイアログが表示されます。

6 [変倍率]で変倍率を選択し、[出力する用紙のサイズ]で用紙サイズを選択します。

7 [OK]をクリックします。
[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
印刷が開始されます。

複数のページを１枚の用紙に印刷する

2 ページ分や 4 ページ分をまとめて 1 枚の用紙に印刷することができます。
印刷方向によって以下のような並び順が選択できます。

印刷方向縦のとき

2 ページ分をまとめて１枚に印刷する

1 2　2 1

4 ページ分をまとめて１枚に印刷する

1 2 / 3 4　2 1 / 4 3　1 3 / 2 4　3 1 / 4 2

印刷方向横のとき

2 ページ分をまとめて１枚に印刷する

1 / 2

4 ページ分をまとめて１枚に印刷する

1 2 / 3 4　2 1 / 4 3　1 3 / 2 4　3 1 / 4 2

原稿サイズと印刷できる用紙サイズ

原稿用紙サイズ	２ページを１枚に印刷する	４ページを１枚に印刷する
Ａ３	Ａ３	－
Ａ４	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル	Ａ３
Ａ５	Ａ３、Ａ４、Ａ５、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル
Ｂ４	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター	－
Ｂ５	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター
ダブルレター	Ａ３	－
レター	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル	Ａ３
リーガル	Ａ３、Ｂ４、ダブルレター	－
ハーフレター	Ａ３、Ａ４、Ａ５、Ｂ４、Ｂ５、ダブルレター、レター、リーガル	Ａ３、Ａ４、Ｂ４、ダブルレター、リーガル

制限

●この機能は、変倍率を指定して、拡大・縮小する指定をしているときは使用できません。

ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

操作例1

◆ A4、縦長の書類を2ページ分まとめてA4の用紙に縮小して印刷する

重要

●縮小して印刷したとき、印刷結果が等倍印刷と異なることがあります。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]で IPSiO NX1100 に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で「A4」を選択し、[印刷方向]を[縦]に指定します。

5 [詳細設定] をクリックします。
[基本－詳細設定] ダイアログが表示されます。

6 [レイアウト]で左から2番目、または3番目のレイアウトを選択し、[出力する用紙のサイズ] で「A4」を選択します。

7 [OK]をクリックします。
[基本－詳細設定]ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、[OK]をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 [印刷]ダイアログで[OK]をクリックします。
2ページ分がA4の用紙に縮小されて印刷されます。

操作例2

◆ A5、横長の書類を4ページ分まとめて等倍で印刷する

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 ［プリンタ名］で IPSiO NX1100 に付けたプリンター名を選択し、［プロパティ］をクリックします。

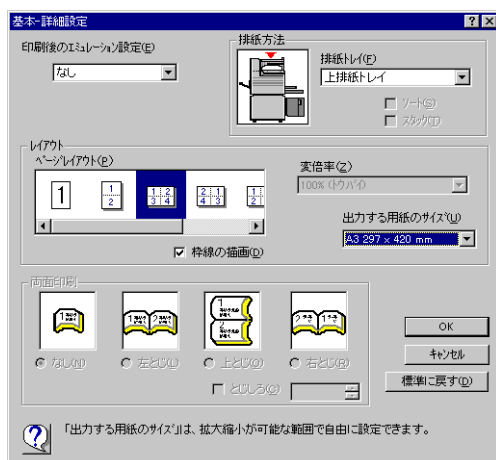
プリンターのプロパティが表示されます。

4 ［用紙サイズ］で「A5」を選択し、［印刷方向］を［横］に指定します。

補足

● ［印刷方向］の設定により、選択できるレイアウトが変わります。

5 ［詳細設定］をクリックします。
［基本－詳細設定］ダイアログが表示されます。

6 ［レイアウト］で左から3～6番目のレイアウトを選択し、［出力する用紙のサイズ］で「A3」を選択します。

7 ［OK］をクリックします。
［基本－詳細設定］ダイアログが閉じます。

8 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、［OK］をクリックします。
プリンターのプロパティが閉じます。

9 ［印刷］ダイアログで［OK］をクリックします。
4 ページ分が A3 サイズの用紙に等倍で印刷されます。

用紙の両面に印刷する

オプションの両面ユニットをセットすると、用紙の両面に印刷することができます。ここでは、「ワードパッド」を例に説明します。

1 ワードパッドで文書を作成します。

2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

プリンターのプロパティが表示されます。

4 [用紙サイズ]で「A5」を選択し、[印刷方向]を[縦]に指定します。

5 [詳細設定]をクリックします。

[基本－詳細設定]ダイアログが表示されます。

6 ［両面印刷］グループで用紙をとじる方向を選択します。

補足

●横書きの書類など右側から左側に開くようにとじるときは［左とじ］を、縦書きの文書のように左側から右側に開くようにとじるときは［右とじ］を、下から上に開くようにとじるときは［上とじ］を選択します。

7 ［とじしろ］をチェックし、とじしろの幅を入力します。

補足

●とじしろは0～50㎜の範囲で指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。

●アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。

8 ［OK］をクリックします。

［基本－詳細設定］ダイアログが閉じます。

9 その他の印刷条件を必要に応じて指定し、［OK］をクリックします。

プリンターのプロパティが閉じます。

10 ［印刷］ダイアログで［OK］をクリックします。

用紙の両面に印刷されます。

印刷してみましょう

ここでは WindowsNT3.51 のアプリケーションから印刷するときの一般的な手順と、印刷を中止する手順を説明します。「ライト」を例に印刷します。
印刷の手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書やヘルプを参照してください。

1 **ライトを開き文書を作成します。**

ライト - SAMPLE.TXT
ファイル(F) 編集(E) 検索(N) 文字(C) 書式(P) レイアウト(D) ヘルプ(H)
休暇をとっていますか？
日本人は働き過ぎだと言われはじめてから、ずいぶん経ちます。
夏期休暇や正月休みのようにいっせいに休める場合はふつうに
休む人でもそれ以外の休暇となるととりにくいようです。
休暇をとる、とらないは、もちろん個人の自由ですが、仕事の進み
具合や、同僚との調整などいろいろな事情でなかなか思うように
とれないというのが休暇を取らない人の言い分です。
そういう事情については、職場ごとにかなり細かく対応するように
なってきているはずですが、じつのところ本音を言うと「とりたく
い」人がいるのも事実のようです。
そこで、我が社でも労働時間の見直しも含めて「休暇の過ごし方」
についての運動を進めることになりました。できるだけ残業を減ら
し、有給休暇を有効に使うために、各支店・営業所などでも、さま
ざまな試みが行われていると思います。
ページ1

2 **[ファイル]メニューの[印刷]をクリックします。**

ファイル(F) 編集(E) 検索(N)
新規作成(N)
開く(O)...
上書き保存(S)
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)...
プリンタの設定(R)...
改ページ位置の設定(E)...
ライトの終了(X)

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 **[使用するプリンタ]が IPSiO NX1100 に付けたプリンター名になっていることを確認します。**

印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (IPSiO NX1100)
印刷範囲の選択
◉全ページ(A) ○選択した部分(E)
○ページ指定(P) 1 ページから(F):
1 ページまで(T):
OK
キャンセル
文字の向き
○縦書き(V) ◉横書き(Z)
部数(C): 1
印刷品質(Q): 400 dpi
プリンタの設定(S)...
☐ファイルへ出力(L) ☒部単位で印刷(I)

補足

- **他のプリンターが表示されているときは[ファイル]メニューの[プリンタの設定]で「プリンタ名」から「IPSiO NX1100」を選択します。**
- **印刷条件を変更したいときは、[印刷]ダイアログの[プリンタの設定]をクリックし、プリンターのドライバーの設定画面を表示させて変更します。**

4 **[OK]をクリックします。**
印刷が開始されます。

コラム

アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるプリンターは、「通常使うプリンター」として設定されているプリンターです。

◆通常使うプリンターとして設定するには

❶ [コントロールパネル]ウィンドウを開き、[プリンタ]ダイアログを開きます。
❷ [標準]メニューから IPSiO NX1100 に付けたプリンター名を選択します。

これで IPSiO NX1100 が通常使うプリンタとして設定され、アプリケーションからの印刷時に印刷先のプリンターとして最初に表示されるようになります。

印刷を中止するには

印刷の中止には、Windowsのプリントマネージャで中止する方法と、プリンターの【★】キーを押しながら【リセット】キーを押して中止する方法があります。
中止する方法は、印刷データの状態によって異なります。
次の手順で操作してください。

1 印刷を中止したいデータが現在プリンターから印刷されているかを確認します。

補足
● 中止したいデータが現在プリンターから印刷されているときは「中止したいデータが印刷されているとき」を、印刷されていないときは「中止したいデータが印刷されていないとき」を参照して印刷を中止してください。

中止したいデータが印刷されているとき

2 オンラインランプが点灯していることを確認して、操作パネルの【★】キーを押しながら、【リセット】キーを押します。

操作パネルのディスプレイに「データキャンセルチュウ」と表示され、印刷データがキャンセルされます。

補足
● 印刷を中止したデータが途中から再び印刷される場合は、システム条件の「I/F切り替え時間」を長く設定してください。
⇒＜セットアップ編＞5章「システム条件を設定する」
● 大容量のデータの印刷を中止したいときは、手順2でデータをキャンセルした後、パソコン側からも印刷を中止することをお勧めします。

中止したいデータが印刷されていないとき

2 [メイン]ウィンドウの[プリントマネージャ]アイコンをダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ダイアログが表示されます。

3 IPSiO NX1100のアイコンをダブルクリックします。
印刷中の文書の一覧が表示されます。

4 印刷を中止する文書を選択し、[文書]メニューから[文書の削除]をクリックします。

印刷が中止されます。

印刷するための設定をする

思いどおりの印刷をするには、プリンタードライバーの設定でさまざまな設定をします。

プリンターの設定には、次の2種類の方法があります。設定画面を表示させる方法によって設定内容が異なります。

制限

● 変更するには「フルコントロール」のアクセス権が必要です。AdministratorsまたはPower Usersグループのメンバーとしてログオンしてください。

◆印刷の初期値を設定する

プリンターのすべての設定を変更できます。この設定が、すべてのアプリケーションで印刷するための初期値になります。
[プリンタ情報]、[プリンタ設定]、[オプションフォント]、[TrueTypeフォントの代替表]、[標準設定]、[印刷設定]ダイアログがあります。

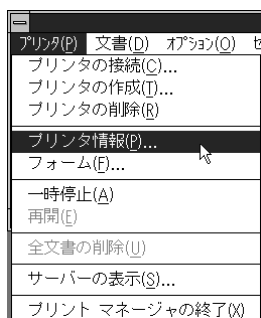
◆アプリケーションごとに印刷の設定をする

アプリケーションから印刷するときに必要な設定は、印刷の初期値を変更して印刷できます。
[標準設定]、[印刷設定]ダイアログがあり、一般ユーザーでも変更できます。
この設定は、印刷するアプリケーションでのみ有効な設定です。ほかのアプリケーションから印刷するときは、ここでの設定は無効となります。
プリンターの設定画面を表示させる手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

印刷の初期値を変更する

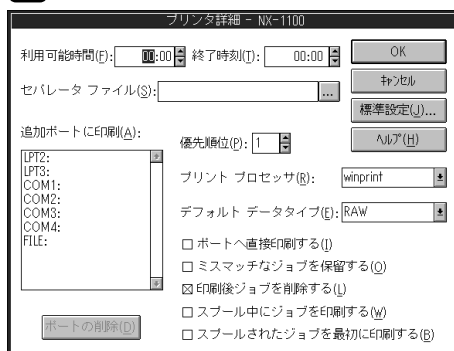
1 [コントロールパネル]ウィンドウの[プリンタ]アイコンをダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ダイアログが表示されます。

2 IPSiO NX1100のアイコンを選択して、[プリンタ]メニューの[プリンタ情報]をクリックします。

[プリンタ情報]ダイアログが表示されます。

3 [詳細]をクリックします。

[プリンタ詳細]ダイアログが表示されます。

4 [標準設定]をクリックします。

[標準設定]ダイアログが表示されます。

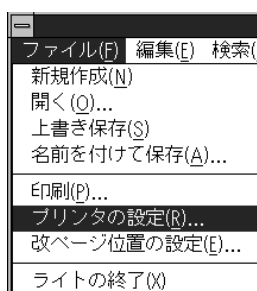
5 それぞれの設定を行い、[OK]をクリックします。

参照

●設定のしかたの詳細については、P94「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

アプリケーションごとに印刷の設定をする

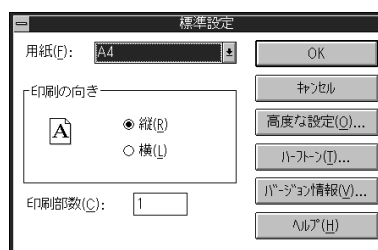
ここでは、「ライト」を例に説明します。プリンターの設定画面を表示させる手順はアプリケーションによって異なります。詳細については、アプリケーションの説明書またはヘルプを参照してください。

1 ［ファイル］メニューの［プリンタの設定］をクリックします。

［プリンタの設定］ダイアログが表示されます。

2 さらに細かく設定するときは［プロパティ］をクリックします。

［標準設定］ダイアログが表示されます。

3 それぞれの設定を行い［OK］をクリックします。

参照

●設定のしかたの詳細については、P94「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

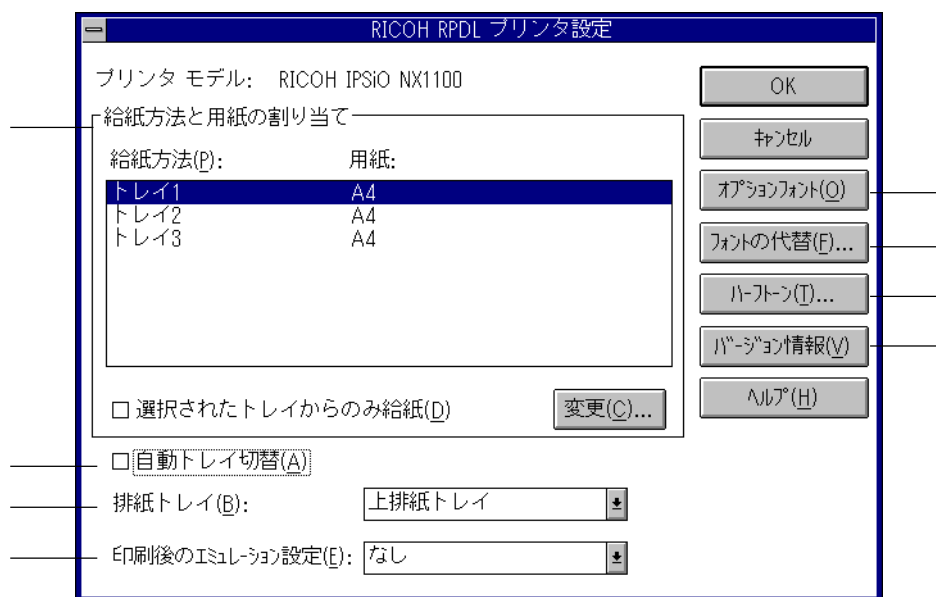
プリンタードライバーの設定

プリンタードライバーは、プリンターの設定画面と[標準設定]ダイアログで設定します。詳細については、WindowsNT3.51の説明書またはヘルプを参照してください。

[プリンタ設定]ダイアログ

[プリンタ情報]ダイアログで、[設定]をクリックすると表示されます。
印刷するための基本的な設定を行います。

制限

●変更するには「フルコントロール」のアクセス権が必要です。AdministoratorsまたはPower Usersグループのメンバーとしてログオンしてください。

①[給紙方法と用紙の割り当て]
使用する給紙トレイを手動で指定するとき、プリンターの給紙トレイにセットされている用紙を設定します。

補足

●[自動トレイ切替]を指定している場合は、選択できません。

給紙方法
給紙するトレイが表示されます。

用紙
各給紙トレイに設定されている用紙が表示されます。

選択されたトレイからのみ給紙
同一の用紙が複数のトレイにセットされているときに、1つのトレイを選択して用紙を給紙する設定をします。
アプリケーションが選択した用紙が複数のトレイにセットされているときは、[選択されたトレイからのみ給紙]が設定されているトレイから給紙されます。

補足

●[選択されたトレイからのみ給紙]は、[自動トレイ切替]をチェックしていないときにチェックできます。
●[選択されたトレイからのみ給紙]をチェックすると、用紙サイズの前に「＊」マークが表示されます。「＊」マークは用紙サイズごとに1つ設定できます。
●同一の用紙が複数のトレイにセットされていないときは、自動的に[選択されたトレイからのみ給紙]がオンの状態になり、「＊」マークが表示されます。

変更
[用紙割り当ての変更]ダイアログが表示されます。各給紙トレイに設定されている用紙サイズを変更します。詳細については、P96「[用紙割り当ての変更]ダイアログ」を参照してください。

補足

●[自動トレイ切替]を指定している場合は変更できません。

②[自動トレイ切替]
アプリケーションで選択した用紙サイズに合わせて、給紙トレイが自動的に切り替わります。

③[排紙トレイ]
印刷した用紙を排紙するトレイを選択します。以下の排紙トレイを選択することができます。
・上排紙トレイ
・下排紙トレイ
・サイド排紙トレイ

④[印刷後のエミュレーション設定]
印刷終了後に別のエミュレーションやプログラムに切り替えるときに指定します。複数のパソコンで1台のプリンターを使用している環境で、DOSを使用しているパソコンがある場合に、印刷後のエミュレーションを指定すると便利です。

補足

●プリンターに内蔵されていない、または装着されていないエミュレーションを指定した場合、この機能は無効になります。
●Windows環境だけで使用している場合は、特に指定する必要はありません。

⑤[オプションフォント]
[オプションフォント]ダイアログが表示されます。詳細については、P96「[オプションフォント]ダイアログ」を参照してください。

⑥[フォントの代替]
[TrueTypeフォントの代替表]ダイアログが表示されます。詳細については、P97「[TrueTypeフォントの代替表]ダイアログ」を参照してください。

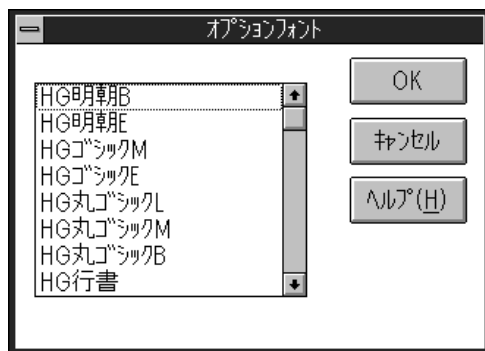
⑦[ハーフトーン]
設定する必要はありません。

⑧[バージョン情報]
プリンタードライバーのバージョン情報や著作権を表示します。

[用紙割り当ての変更]ダイアログ

[プリンタ設定]ダイアログの[変更]ボタンをクリックすると表示されます。
[RICOH RPDL プリンタ設定]ダイアログで選択していたトレイの用紙の割り当てを変更することができます。割り当てる用紙を選択し、[OK]をクリックします。

[オプションフォント]ダイアログ

[プリンタ設定]ダイアログの[オプションフォント]をクリックすると表示されます。

[オプションフォント]

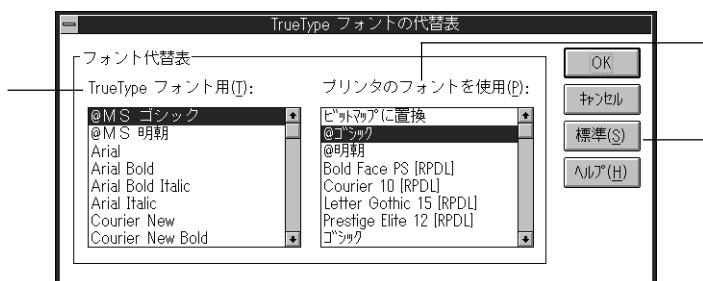
プリンターにオプションのフォントカードをセットしているときに設定します。セットしているフォント名を選択して[OK]をクリックします。

以下のフォントカードを選択できます。

- HG 明朝 B
- HG 明朝 E
- HG ゴシック E
- HG ゴシック M
- HG 丸ゴシック L
- HG 丸ゴシック M
- HG 丸ゴシック B
- HG 行書
- HG 楷書
- HG 教科書

[TrueType フォントの代替表]ダイアログ

[プリンタ設定]ダイアログの[TrueType フォントの代替表]をクリックすると表示されます。TrueType フォントをプリンターフォントに置き換える設定をします。プリンターフォントに置き換えない場合は、「ビットマップに置換」を選択します。

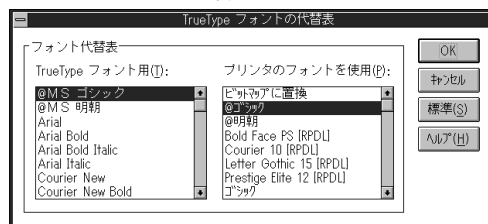
TrueType フォントの代替表
フォント代替表
① TrueType フォント用(T):
@MS ゴシック
@MS 明朝
Arial
Arial Bold
Arial Bold Italic
Arial Italic
Courier New
Courier New Bold
② プリンタのフォントを使用(P):
ﾋﾞｯﾄﾏｯﾌﾟに置換
@ｺﾞｼｯｸ
@明朝
Bold Face PS [RPDL]
Courier 10 [RPDL]
Letter Gothic 15 [RPDL]
Prestige Elite 12 [RPDL]
ｺﾞｼｯｸ
OK
ｷｬﾝｾﾙ
③ 標準(S)
ﾍﾙﾌﾟ(H)

①[TrueType フォント用]
WindowsNT3.51 が持っている TrueType フォントが表示されます。置き換えるフォントを選択します。

②[プリンタのフォントを使用]
プリンターに標準で搭載されているフォントおよび選択されたフォントカードのフォントを表示します。TrueType フォントと置き換えるフォントを選択します。

③[標準]
TrueTypeフォントに標準で対応するプリンタフォントを設定します。

TrueType フォントの置き換えを指定する

置換テーブルの置き換えの操作を例を使って説明します。

1 **[TrueType フォント用]ボックスから置き換える TrueType フォントを選択します。**

2 **[プリンタのフォントを使用]ボックスから TrueType フォントを置き換えるプリンター側のフォントを選択します。**

補足

●「ビットマップに置換」を選択すると、TrueType フォントをイメージに展開してプリンターに送ります。

3 **[OK]をクリックします。**
[プリンタ設定]ダイアログに戻ります。

[プリンタの設定]ダイアログ

ここでは、「ライト」を例に説明します。アプリケーションによって画面が異なる場合があります。

制限

●プリントマネージャから表示された画面で変更するには、「フルコントロール」のアクセス権が必要です。Administorators またはPower Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

●アプリケーションの印刷ダイアログから表示した場合は、一般ユーザーでも変更できます。

①[プリンタ名]

使用するプリンター名を選択します。

②[プロパティ]

[標準設定]ダイアログが表示されます。

詳細については、P99「[標準設定]ダイアログ」を参照してください。

③[用紙]

サイズ

アプリケーションで設定した用紙サイズと同じサイズを選択します。

参照

●用紙サイズについては、＜セットアップ編＞3章「使用できる用紙」を参照してください。

給紙方法

給紙する装置を選択します。以下のトレイから選択できます。

- プリントマネージャの設定
- トレイ１（標準の給紙トレイ：上側）
- トレイ２（標準の給紙トレイ：下側）
- トレイ３（1000 枚増設トレイまたは 2500 枚増設トレイ）

補足

●トレイ３はオプションです。

●「プリントマネージャの設定」を選択した場合は、[プリンタ設定]ダイアログの設定にしたがって給紙されます。詳細については、P94「[プリンタ設定]ダイアログ」を参照してください。

④[印刷の向き]

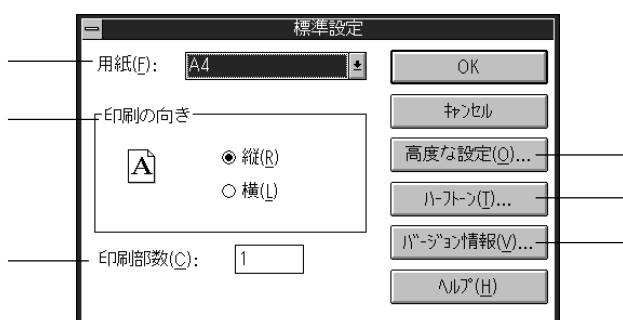
縦長に印刷するか、横長に印刷するかを選択します。用紙のセット方向とは関係ありません。

[標準設定]ダイアログ

[プリンタ情報]ダイアログの[詳細]、または[プリンタの設定]ダイアログの[プロパティ]をクリックすると表示されます。

制限

● プリントマネージャから表示された画面で変更するには、「フルコントロール」のアクセス権が必要です。Administorators またはPower Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

● アプリケーションの印刷ダイアログから表示した場合は、一般ユーザーでも変更できます。

① [用紙]
アプリケーションで設定した用紙サイズと同じサイズを選択します。

② [印刷の向き]
印刷する方向を指定します。選択項目のアイコンで、印刷方向が表示されます。

③ [印刷部数]
印刷する部数を指定します。アプリケーションの[印刷]ダイアログで部数を設定したときは、ここでは部数を設定しないでください。

制限

● 1 ～ 999 部まで指定できます。

④ [高度な設定]
[印刷設定]ダイアログが表示されます。
詳細については、P100「[印刷設定]ダイアログ」を参照してください。

⑤ [ハーフトーン]
設定する必要はありません。

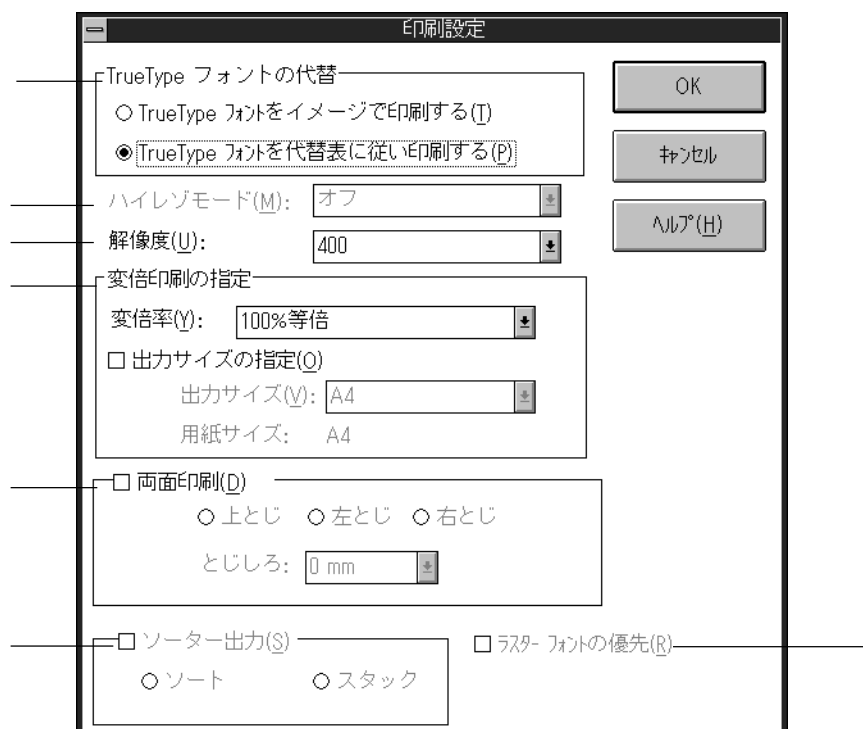
⑥ [バージョン情報]
プリンタードライバーのバージョンや著作権を表示します。

[印刷設定]ダイアログ

[標準設定]ダイアログで[高度な設定]をクリックすると表示されます。

制限

●プリントマネージャから表示された画面で変更するには、「フルコントロール」のアクセス権が必要です。Administorators またはPower Users グループのメンバーとしてログオンしてください。

●アプリケーションの印刷ダイアログから表示した場合は、一般ユーザーでも変更できます。

①[TrueTypeフォントの代替]
TrueTypeフォントの印刷方法を設定します。
②[ハイレゾモード]
このプリンターでは使用できません。
③[解像度]
印刷解像度を[400dpi]、[600dpi]から選択します。
解像度が高いほどグラフィックスを細かく表現できますが、印刷に時間がかかります。
600dpiを選択しても、メモリー容量によっては400dpiで印刷される場合があります。
詳細については、<セットアップ編>3章「メモリー容量と用紙サイズの関係」を参照してください。
④[変倍印刷の指定]
拡大・縮小して印刷するときの設定をします。
変倍率
拡大・縮小するときに指定します。指定できる倍率は以下のとおりです。
・115％、100％、88％、80％、75％、70％、67％
出力サイズの指定
出力する用紙サイズを指定するときにチェックします。
出力サイズ
アプリケーションで選択した用紙とは別に、プリンターデバイスが使用する用紙サイズを選択します。
補足
●[出力サイズの指定]がオフの場合、出力サイズの指定は無効になります。
用紙サイズ
[標準設定]ダイアログで設定されている用紙サイズが表示されます
⑤[両面印刷]
両面ユニット(オプション)を装着しているときにとじる位置と、とじしろを指定します。とじる位置は、「上とじ」、「左とじ」、「右とじ」から選択します。

補足
●とじしろは、0〜50㎜の範囲で指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。
●アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。
⑥[ソーター出力]
このプリンターでは使用できません。
⑦[ラスターフォントの優先]
このプリンターでは使用できません。

TrueType フォントについて

[TrueType フォントの代替表] ダイアログで文字の種類が異なるような設定をした場合には、イメージで印刷されます。
置き換えが可能なTrueType フォントとプリンターフォントの組み合わせは以下のとおりです。

TrueTypeフォント	NX1100での印刷
MS明朝	明朝、ゴシックのどれかに置換可能
MSゴシック	
Arial / B / I / BI / Black	Bold Face PS、Courier 10、Prestige Elite 12、Letter Gothic15 のどれかに置換可能
Courier New / B / I / BI	
Times New / B / I / BI	
Century	

表中のＢ／Ｉ／ＢＩはそれぞれ「ボールド」「イタリック」「ボールドイタリック」を表します。

コラム

フォントについて

Windows はTrueType フォントの採用により、文字のサイズや書体を自由自在に変えるマルチフォント / マルチサイズの表現が可能となっています。また、画面で「みたまま」の印刷結果となることが特長のひとつとなっています。

TrueType フォントを使用すると、画面で「みたまま」のフォントをイメージデータとして印刷することができるので、美しいアウトラインフォントでの印刷となります。しかし、イメージデータでの印刷では、データ量が多くなるので、印刷に時間がかかります。

画面でプリンターフォントを指定すると、印刷は高速となりますが、画面上では適当なプリンターフォントが選択されているため美しいアウトライン表示ができなくなります。こうしたことから画面上はTrueType フォントを使用して、印刷はプリンターフォントを使用すると、美しく高速な印刷ができることになります。この機能を「TrueType フォントの置き換え」といいます。

プリンタードライバーでは、この「置き換え」を指定することができます。

さらに、Windows に標準で搭載されているTrueType フォントのＭＳ明朝 / ＭＳゴシックは、リコーのプリンターと同じ字母のフォント（プリンターフォント）を採用しているので、プリンターのフォントに置き換えても画面上のTrueType フォントとはほぼ同様の印刷結果が得られることになります。

こんな印刷がしたい

プリンタードライバーを設定することにより、さまざまな印刷ができます。

こんな印刷がしたい	参照ページ
文書を拡大・縮小して印刷したい	P103
用紙の両面に印刷したい	P105

補足

● WindowsNT3.51 用のプリンタードライバーでは、複数ページを1ページにまとめて印刷することはできません。

拡大・縮小して印刷する

文書を拡大、縮小して印刷できます。変倍率を指定して拡大・縮小します。
ここでは、ライトを例に説明します。

・B5 を A4 に拡大する場合は「115%」
・B4 を A4 に縮小する場合は「80%」
・A3 を A4 に縮小する場合は「67%」
その他に「80%」「75%」「70%」があります。

重要

● 拡大・縮小印刷では、印刷する用紙の左上端が印刷の開始位置になります。変倍率と出力する用紙のサイズの組み合わせによっては、空白ができたり印刷内容が重なる場合があります。
● プリンターで変倍印刷を指定したとき、等倍印刷と比較し印字結果が異なることがあります。

1 ライトで文書を作成します。

ライト - SAMPLE.TXT
ファイル(F) 編集(E) 検索(N) 文字(C) 書式(P) レイアウト(D) ヘルプ(H)

休暇をとっていますか？

日本人は働き過ぎだと言われはじめてから、ずいぶん経ちます。
夏期休暇や正月休みのようにいっせいに休める場合はふつうに
休む人でもそれ以外の休暇となるととりにくいようです。
休暇をとる、とらないは、もちろん個人の自由ですが、仕事の進み
具合や、同僚との調整などいろいろな事情でなかなか思うように
とれないというのが休暇を取らない人の言い分です。
そういう事情については、職場ごとにかなり細かく対応するように
なってきているはずですが、じつのところ本音を言うと「とりたく
い」人がいるのも事実のようです。

そこで、我が社でも労働時間の見直しも含めて「休暇の過ごし方」
についての運動を進めることになりました。できるだけ残業を減ら
し、有給休暇を有効に使うために、各支店・営業所などでも、さま
ざまな試みが行われていると思います。

ページ1

2 [ファイル]メニューの[印刷] をクリックします。

ファイル(F) 編集(E) 検索(N)
新規作成(N)
開く(O)...
上書き保存(S)
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)...
プリンタの設定(R)...
改ページ位置の設定(E)...
ライトの終了(X)

[印刷] ダイアログが表示されます。

3 [プリンタの設定]をクリックします。

印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (IPSiO NX1100)
印刷範囲の選択
◉ 全ページ(A)　○ 選択した部分(E)
○ ページ指定(P)　1 ページから(F):　1 ページまで(T):
OK　キャンセル
文字の向き
○ 縦書き(V)　◉ 横書き(Z)
部数(C): 1
印刷品質(Q): 400 dpi
プリンタの設定(S)...
☐ ファイルへ出力(L)　☒ 部単位で印刷(I)

[プリンタの設定] ダイアログが表示されます。

4 [プリンタ名]でIPSiO NX1100に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。

[標準設定]ダイアログが表示されます。

5 [高度な設定]をクリックします。

[印刷設定]ダイアログが表示されます。

6 [変倍率]で変倍率を指定し、[OK]をクリックします。

[印刷設定]ダイアログが閉じます。

7 [標準設定]ダイアログで[OK]をクリックします。

[標準設定]ダイアログが閉じます。

8 [プリンタの設定]ダイアログで [OK]をクリックします。

[プリンタの設定]ダイアログが閉じます。

9 [印刷]ダイアログでその他の印刷条件を必要に応じて設定し、[OK]をクリックします。

印刷が開始されます。

用紙の両面に印刷する

オプションの両面ユニットをセットすると、用紙の両面に印刷することができます。
ここでは、「ライト」を例に説明します。

1 **ライトで文書を作成します。**

ライト - SAMPLE.TXT
ファイル(F) 編集(E) 検索(N) 文字(C) 書式(P) レイアウト(D) ヘルプ(H)

休暇をとっていますか？

日本人は働き過ぎだと言われはじめてから、ずいぶん経ちます。夏期休暇や正月休みのようにいっせいに休める場合はふつうに休む人でもそれ以外の休暇となるととりにくいようです。休暇をとる、とらないは、もちろん個人の自由ですが、仕事の進み具合や、同僚との調整などいろいろな事情でなかなか思うようにとれないというのが休暇を取らない人の言い分です。そういう事情については、職場ごとにかなり細かく対応するようになってきているはずですが、じつのところ本音を言うと「とりたくない」人がいるのも事実のようです。

そこで、我が社でも労働時間の見直しも含めて「休暇の過ごし方」についての運動を進めることになりました。できるだけ残業を減らし、有給休暇を有効に使うために、各支店・営業所などでも、さまざまな試みが行われていると思います。

ページ 1

2 **[ファイル]メニューの[印刷] をクリックします。**

ファイル(F) 編集(E) 検索(N)
新規作成(N)
開く(O)...
上書き保存(S)
名前を付けて保存(A)...
印刷(P)...
プリンタの設定(R)...
改ページ位置の設定(E)...
ライトの終了(X)

[印刷]ダイアログが表示されます。

3 **[プリンタの設定]をクリックします。**

印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (IPSiO NX1100)
印刷範囲の選択
◉ 全ページ(A) ○ 選択した部分(E)
○ ページ指定(P) 1 ページから(F):
1 ページまで(T):
OK
キャンセル
文字の向き
○ 縦書き(V) ◉ 横書き(Z)
部数(C): 1
印刷品質(Q): 400 dpi
プリンタの設定(S)...
☐ ファイルへ出力(L) ☒ 部単位で印刷(I)

[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

4 **[プリンタ名]で IPSiO NX1100 に付けたプリンター名を選択し、[プロパティ]をクリックします。**

プリンタの設定
プリンタ
プリンタ名(N): IPSiO NX1100 プロパティ(P)...
状態: 準備完了
種類: RICOH IPSiO NX1100 (3.x)
場所: LPT1:
コメント: 総務部用のプリンターです
用紙
サイズ(Z): A4
給紙方法(S): プリント マネージャの設定
印刷の向き
◉ 縦(O)
○ 横(A)
ネットワーク(W)... OK キャンセル

[標準設定]ダイアログが表示されます。

5 **[高度な設定]をクリックします。**

標準設定
用紙(F): A4
OK
キャンセル
印刷の向き
◉ 縦(R)
○ 横(L)
高度な設定(O)...
ハーフトーン(T)...
バージョン情報(V)...
印刷部数(C): 1
ヘルプ(H)

[印刷設定]ダイアログが表示されます。

6 [両面印刷]をチェックし、とじ方向を選択します。

印刷設定
TrueType フォントの代替
○ TrueType フォントをイメージで印刷する(T)
◉ TrueType フォントを代替表に従い印刷する(P)
ハイレゾモード(M): オフ
解像度(U): 400
変倍印刷の指定
変倍率(Y): 100%等倍
☐ 出力サイズの指定(O)
出力サイズ(V): A4
用紙サイズ: A4
☒ 両面印刷(D)
○ 上とじ ◉ 左とじ ○ 右とじ
とじしろ: 0 mm
☐ ソーター出力(S)
○ ソート ○ スタック
☐ ラスター フォントの優先(R)
OK
キャンセル
ヘルプ(H)

補足

●横書きの書類など右側から左側に開くようにとじるときは[左とじ]を、縦書きの文書のように左側から右側に開くようにとじるときは[右とじ]を、下から上に開くようにとじるときは[上とじ]を選択します。

7 とじしろを設定する場合は、とじしろの幅を[とじしろ]ドロップダウンメニューから選択します。

補足

●とじしろは0～50㎜の範囲で指定できます。とじしろを設定すると余白分ずれて印刷されるので、裏側が印刷しきれないことがあります。
●アプリケーションでとじしろを設定してある場合、ここではとじしろを設定しないでください。

8 [OK]をクリックします。
[印刷設定]ダイアログが閉じます。

9 [プリンタの設定]ダイアログで [OK]をクリックします。
[プリンタの設定]ダイアログが閉じます。

10 [印刷]ダイアログでその他の印刷条件を必要に応じて設定し、[OK]をクリックします。
用紙の両面に印刷されます。

DOSで印刷する 5章

DOSで印刷をする場合、パソコンごとに接続できるプリンターが限定されています。そのため、プリンター側で専用のプリンターとして使えるように、印刷モードを切り替えることができます。この印刷モードを「エミュレーションモード」といいます。エミュレーションとは本来まねをするものという意味ですが、プリンターでは専用のプリンターのように動作させることができるという意味で使っています。
リコー独自のページ記述言語である RPDL に対応するアプリケーションでは、エミュレーションモードを RPDL にします。RPDL モードでは、プリンターの性能が十分に引き出され、速く美しく印刷できます。アプリケーションによっては、印刷時にエミュレーションモードを RPDL モードに自動的に切り替えるものもあります。
RPDL に対応していないアプリケーションで印刷するには、プリンターのエミュレーションモードを以下のように設定します。

エミュレーションモード	対応するプリンター
R98	日本電気PC-PR201H
R16	EPSON VP1600（ESC/P）

コラム

RPDLプリンタードライバーがないアプリケーションから印刷する場合は、DOS に標準で添付されているプリンタードライバーを組み込む必要があります。
ここでは、代表的なパソコンと DOS のバージョンで使用するプリンタードライバーと、環境ファイルの変更内容、アプリケーションで選択するドライバーとIPSiO NX1100で使用するエミュレーションを示します。ご使用のパソコン機種と DOS のバージョンが記載内容と異なる場合は、ご使用のパソコンや DOS の使用説明書を参照してください。

補足

- アプリケーションで指定した印刷条件が完全に再現されない場合があります。
- 組み込んだプリンタードライバーにより、アプリケーションで設定するプリンター機種とプリンターで設定するエミュレーションが決まります。

◆NEC PC-9800、PC-9821 シリーズ

プリンタードライバーの組み込み

NEC MS-DOS バージョン5.0では、CONFIG.SYSにPRINT.SYSを組み込みます。
たとえば、A ドライブの DOS ディレクトリにPRINT.SYSがある場合は、CONFIG.SYSに次の1 行を追加します。
「DEVICE=A:\DOS\PRINT.SYS /U」
または
「DEVICEHIGH=A:\DOS\PRINT.SYS /U」

アプリケーションで選択するプリンターの機種

→ PC-PR201H系/201系

本機で使用するエミュレーション

→R98

◆DOS/V 機

プリンタードライバーの組み込み

Microsoft MS-DOS Version 6.2/V では、CONFIG.SYSにJPRINTER.SYSを組み込みます。
たとえば、C ドライブの DOS ディレクトリにJPRINTER.SYSがある場合は、CONFIG.SYSに次の1 行を追加します。
「DEVICE=C:\DOS\JPRINTER.SYS」
または
「DEVICEHIGH=C:\DOS\JPRINTER.SYS」

アプリケーションで選択するプリンターの機種

→ VP1600 系

本機で使用するエミュレーション

→R16

◆IBM PS/55 シリーズ

「5577モジュールタイプA」(オプション) があるとき

プリンタードライバーの組み込み

PC DOS J6.3/V では、CONFIG.SYSに$PRN.SYSを、AUTOEXEC.BATにPRNIBM.COMを組み込みます。
たとえば、C ドライブの DOS ディレクトリにそれぞれのファイルがある場合は、CONFIG.SYSに次の 1 行を追加します。
「DEVICE=C:\DOS\$PRN.SYS」
または
「DEVICEHIGH=C:\DOS\$PRN.SYS」
また、AUTOEXEC.BATには、次の 1 行を追加します。
「C:\DOS\PRNIBM」

アプリケーションで選択するプリンターの機種

→ 16 ビット機では 5577-F01、32 ビット機では 5577-F02

本機で使用するエミュレーション

→R55

「5577モジュールタイプA」(オプション) がないとき

プリンタードライバーの組み込み

PC DOS J6.3/V では、CONFIG.SYSに$PRN.SYSを、AUTOEXEC.BATにPRNESCP.COMを組み込みます。
たとえば、C ドライブの DOS ディレクトリにそれぞれのファイルがある場合は、CONFIG.SYSに次の 1 行を追加します。
「DEVICE=C:\DOS\$PRN.SYS」
または
「DEVICEHIGH=C:\DOS\$PRN.SYS」
また、AUTOEXEC.BATには、次の 1 行を追加します。
「C:\DOS\PRNESCP」

アプリケーションで選択するプリンターの機種

→ VP1600系

本機で使用するエミュレーション

→R16

印刷してみましょう

DOSのアプリケーションから印刷するには、プリンターのエミュレーションや印刷条件の設定が必要です。
ここでは、印刷する操作の流れを説明します。

❶ **アプリケーションで文書を作成します。**

↓

❷ **各パソコンに対応したドットプリンターを設定します。**
パソコンとドットプリンターの対応については、P108「コラム」を参照してください。

↓

❸ **❷で設定したプリンターのエミュレーションを設定します。**

↓

❹ **プリンターの印刷条件を設定します。**
印刷条件の設定のしかたの詳細については、P110「印刷条件の設定」を参照してください。

↓

❺ **アプリケーションから印刷します。**

↓

❻ **よく使う印刷条件をプログラムに登録します。**
プログラムの登録のしかたの詳細については、P114「便利な使い方」を参照してください。

印刷を中止するには

1 オンラインランプが点灯していることを確認し、【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。
操作パネルのディスプレイに「データキャンセルチュウ」と表示され、印刷データがキャンセルされます。

印刷条件の設定

アプリケーションからの印刷データを正しく印刷するには、アプリケーションやパソコンに合わせた印刷条件を設定する必要があります。正しい印刷条件を設定しないと、思ったとおりの印刷結果が得られません。

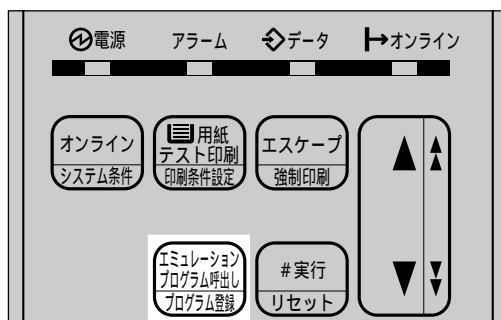
印刷条件を設定するには

印刷条件を設定する手順を説明します。各エミュレーションで設定できる項目と設定値については、印刷条件一覧表を参照してください。

補足

● ディスプレイでは印刷条件がカタカナ表記になっていますが、この後の「印刷条件一覧表」、「印刷条件の設定項目」では、印刷条件をかな漢字で表記しています。

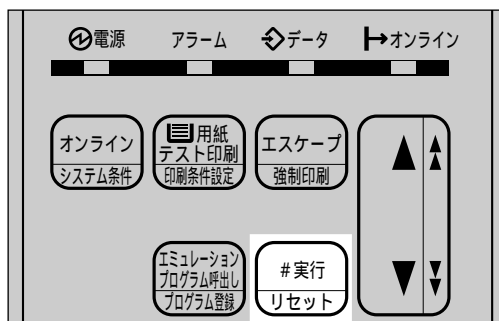
1 操作パネルの【エミュレーション プログラム呼出し】キーを押します。

電源 アラーム データ オンライン
オンライン システム条件 / 用紙 テスト印刷 印刷条件設定 / エスケープ 強制印刷 / ▲ ▼
エミュレーション プログラム呼出し プログラム登録 / #実行 リセット

エミュレーション、プログラムを選択する画面になります。

2 【▲】【▼】キーを押して、設定するエミュレーションモードを表示させます。

```
<ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾖﾋﾞﾀﾞｼ>▲
 R98           ▼
```

3 【# 実行】キーを押します。

電源 アラーム データ オンライン
オンライン システム条件 / 用紙 テスト印刷 印刷条件設定 / エスケープ 強制印刷 / ▲ ▼
エミュレーション プログラム呼出し プログラム登録 / #実行 リセット

エミュレーションが切り替わり、最初の表示に戻ります。

```
R98           トレイ1
              A4[ ]
```

4 【★】キーを押しながら【印刷条件設定】キーを押します。

電源 アラーム データ オンライン
オンライン システム条件 / 用紙 テスト印刷 印刷条件設定 / エスケープ 強制印刷 / ▲ ▼
エミュレーション プログラム呼出し プログラム登録 / #実行 リセット
★

「印刷条件」のメニューが表示されます。

5 【▲】【▼】キーを押して設定する項目を表示させ、【# 実行】キーを押します。

```
＜インサツシ゛ョウケン＞ ▲
 B．インサツリョウイキ  ▼
```

設定項目のメニューが表示されます。

6 【▲】【▼】キーを押して設定値を選択します。

```
＜B．インサツリョウイキ＞ ▲
 センタリング゛          ▼
```

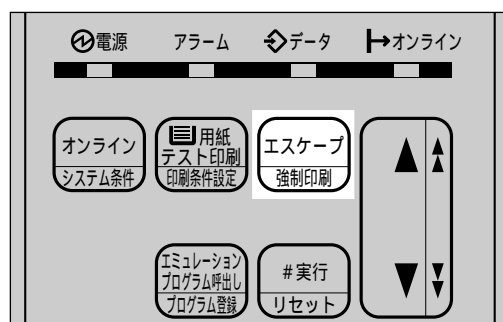
補足

- 【エスケープ】キーを押すと、1 つ前の表示に戻ります。
- 「＊」は、現在の設定値です。

7 【# 実行】キーを押します。
選択した値が設定され、印刷条件のメニュー表示に戻ります。

8 手順5～7を繰り返して、必要な項目を設定します。

9 【エスケープ】キーを押します。

電源　アラーム　データ　オンライン
オンライン／システム条件　用紙／テスト印刷／印刷条件設定　エスケープ／強制印刷　▲　▼
エミュレーション／プログラム呼出し／プログラム登録　# 実行／リセット

最初の表示に戻ります。

補足

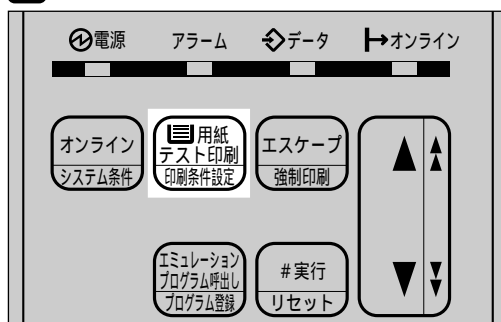
- プログラムに登録した印刷条件の内容を確認したい場合は、「プログラム登録一覧」を印刷してください。⇒P115「プログラムの内容を確認する」

参照

- 印刷条件のプログラムへの登録のしかたについては、P114「プログラムを登録する」を参照してください。

印刷条件一覧を印刷する

現在設定されている印刷条件の一覧を印刷して確認できます。

1 **【用紙 テスト印刷】キーを押します。**

【用紙 テスト印刷】キーのメニューが表示されます。

2 **【▼】キーを2回押して「3．テストインサツ」を表示し、【# 実行】キーを押します。**

```
＜ヨウシ／テストインサツ＞    ▲
  3．テストインサツ          ▼
```

「テスト印刷」のメニューが表示されます。

3 **【▲】【▼】キーを押して「インサツジョウケン」を表示させ、【#実行】キーを押します。**

```
＜テストインサツ＞           ▲
  インサツシ゛ョウケン       ▼
```

印刷条件一覧が印刷されます。

印刷条件一覧のみかた

印刷例はRPDLの印刷例です。印刷条件の部分以外はほかのエミュレーションモードも同様の内容になります。

RPDLⅣ印刷条件一覧

システム構成

バージョン	RPDLⅣ	1.29I	システム	IPSiO NX1100 2.0.9f		
メモリ	トータル	16384KB	フリー	3140KB	受信バッファ	32KB
特殊印刷	しない					
紙サイズ	トレイ1	A4	トレイ2	A3R	トレイ3	A4

印刷条件

1．給紙トレイ	システム　デフォルト	M．変倍率	100%
2．印刷方向	単票　縦	N．デバイスコントロール	DC1・DC3無効
3．CR，LF，FF機能	CR,LF・FF+CR	O．半角ピッチ	1/2
4．自動改行	しない	P．グラフィックス	簡易グラフィックス
5．行ピッチ	6LPI	Q．ページ長	11インチ
6．文字ピッチ	10CPI	R．イメージ濃度	うすく
7．ANKフォント	クーリエ　10	T．漢字フォント	明朝
89．国別指定	日本1	U．ANKサイズ	1200　センチポイント
A．キャンセルコード	CR	V．漢字サイズ	960　センチポイント
B．印刷領域	標準	W．ｸﾞﾗﾌｨｯｸｽﾕﾆｯﾄ	1/240インチ
D．トレイ自動切替	する	Y．文字ストリング	しない
I．スペーシングユニット	1/120, 1/48	A03．両面とじ方向	両面左とじ
J．漢字コード	新JIS／JISコード	A04．エンジン解像度	400dpi
K．左余白	0㎜	A06．両面印刷	しない
L．上余白	0㎜	B01．パラレルI／F　1	システム　デフォルト

プログラムキー登録状況

NO．1	未登録	NO．5	未登録	NO．9	未登録	NO．13	未登録
NO．2	未登録	NO．6	未登録	NO．10	未登録	NO．14	未登録
NO．3	未登録	NO．7	未登録	NO．11	未登録	NO．15	未登録
NO．4	未登録	NO．8	未登録	NO．12	未登録	NO．16	未登録

アサイン　フォント

(0)	COURIER 10	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
(1)	COURIER 10	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
(2)	PRESTIGE ELITE 12	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
(3)	LETTER GOTHIC 15	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
(4)	BOLD FACE PS	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
(5)	CHUMINCYO	ABCDEFGHIJKLMNOPQRST

エラー履歴

エラーなし。

◆システム構成
本機内部の情報です。エミュレーション、システムのバージョン、メモリー容量、受信バッファ、選択されているトレイと用紙サイズが印刷されます。

◆印刷条件
プリンターで、設定した印刷条件の一覧が印刷されます。「★」がついている項目は、初期値が変更されている項目です。

◆プログラムキー登録状況
プリンターに登録されているプログラムの一覧が印刷されます。各エミュレーションごとに番号がつけられます。「R00」はRPDL、「R98」はR98、「R16」はR16を表します。

◆アサインフォント
プリンターに内蔵されているANKフォントの一覧が、印字見本とともに印刷されます。

◆エラー履歴
本機で発生したエラーの一覧が印刷されます。

便利な使いかた

ここでは、同じ印刷条件で印刷できるようにプリンターを設定したり、電源を入れた後すぐに同じ印刷条件で印刷できるようにする方法など便利な使いかたを説明します。

よく使う印刷条件を保存する

プリンターで設定したエミュレーションモードや印刷条件は、電源を切るとすべて初期値に戻ってしまいます。毎回設定し直さなくてもよいように、印刷条件をプログラムとしてプリンターに記憶させることができます。これを「プログラム登録」といいます。プログラムは16個まで登録でき、電源を切っても保存されます。

プログラムを登録する

1 必要な印刷条件を設定します。

補足

● すでに登録してあるプログラムを利用して、少し異なるプログラムを登録することもできます。元になるプログラムを呼び出してから、印刷条件を設定し直してください。
プログラムを呼び出す方法については、P115「プログラムを呼び出す」を参照してください。

参照

● 印刷条件の設定のしかたについては、P110「印刷条件を設定するには」を参照してください。

2 【★】キーを押しながら【プログラム登録】キーを押します

プログラムを選択する画面が表示されます。

3 【▲】【▼】キーを押して「トウロク」を選択し、【# 実行】キーを押します。

<プ゜ログ゛ラム>	▲
トウロク	▼

プログラムの登録画面が表示されます。

4 【▲】【▼】キーを押して登録先のプログラム番号を選択します。

<トウロク>	▲
プ゜ログ゛ラム1	▼

補足

● 登録済みのプログラム番号には、登録時のエミュレーションが表示されます。

● 登録済みのプログラム番号を指定して登録し直すと、新たな登録内容に書き換えられます。

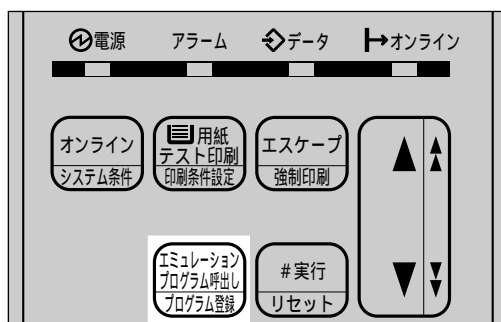
5 【# 実行】キーを押します。
現在設定されている印刷条件が選択したプログラム番号に登録され、最初の表示に戻ります。

補足

● 登録済みのプログラム番号を指定して【#実行】キーを押すと、「ウワガキシマセン」と表示されます。上書きしたいときは、【▼】キーを押して「ウワガキシマス」と表示させ、【# 実行】キーを押します。

プログラムを呼び出す

あらかじめプログラム登録しておいた印刷条件で印刷するために、プログラムを呼び出します。

1 【エミュレーション　プログラム呼出し】キーを押します。

登録されているプログラムと選択できるエミュレーションが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して目的のプログラムを選択します。

```
&lt;プ゜ログ゛ラムヨビ゛ダ゛シ&gt;▲
 プ゜ログ゛ラム1        ▼
```

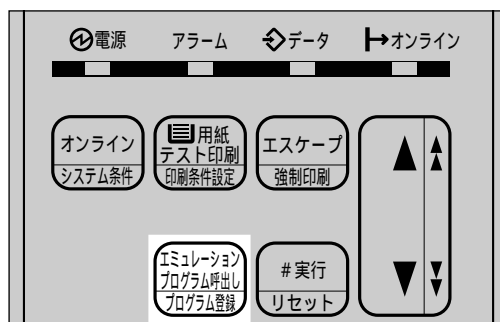
3 【# 実行】キーを押します。
プログラムが呼び出され、最初の表示に戻ります。

プログラムの内容を確認する

呼び出されているプログラムの設定内容を印刷して確認することができます。

補足

● ひとつのエミュレーションに複数のプログラムが登録されている場合は、すべてのプログラムの内容が印刷されます。

1 【エミュレーション　プログラム呼出し】キーを押します。

登録されているプログラムと選択できるエミュレーションが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して目的のエミュレーションを表示させ、【#実行】キーを押します。

```
&lt;プ゜ログ゛ラムヨビ゛ダ゛シ&gt;▲
 プ゜ログ゛ラム1        ▼
```

プログラムが呼び出されます。

3 【★】キーを押しながら【プログラム登録】キーを押します。
プログラムの登録画面が表示されます。

4 【▲】【▼】キーを押して「ナイヨウインサツ」を表示させ【#実行】キーを押します。
プログラムの内容の一覧が印刷されます。

プログラムを削除する

登録したプログラムを削除することができます。

1 【★】キーを押しながら【プログラム登録】キーを押します。

プログラムを選択する画面が表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して「サクジョ」を選択し、【# 実行】キーを押します。

＜フ゜ログ゛ラム＞ ▲
サクシ゛ョ ▼

登録されているプログラムが表示されます。

3 【▲】【▼】キーを押して削除するプログラムを表示させ、【# 実行】キーを押します。

＜サクシ゛ョ＞ ▲
フ゜ログ゛ラム１ ▼

削除の確認メッセージが表示されます。

フ゜ログ゛ラム１ヲ ▲
サクシ゛ョシマセン ▼

4 【▼】キーを押して「プログラム１ヲサクジョシマス」と表示させ、【# 実行】キーを押します。

フ゜ログ゛ラム１ヲ ▲
サクシ゛ョシマス ▼

プログラムが削除されます。

起動時に呼び出すモードを設定する

毎回必ず使うプログラムやエミュレーションが、電源を入れたときに起動するように設定できます。この設定をすると、電源を入れた後に、毎回印刷条件を設定しなくても印刷できます。

1 【★】キーを押しながら【システム条件】キーを押します。

「システム条件」のメニューが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して「22.キドウプログラム」を表示させ、【#実行】キーを押します。

```
<システム ジ゛ョウケン>   ▲
22．キト゛ウフ゜ログ゛ラム  ▼
```

プログラムやエミュレーションのメニューが表示されます。

3 【▲】【▼】キーを押して目的のプログラムまたはエミュレーションを表示させ、【#実行】キーを押します。

```
<22．キト゛ウフ゜ログ゛ラム>▲
RPDL                     ▼
```

補足

●「プログラム 1」～「プログラム 16」を設定すると、その数字と同じ登録番号のプログラムで起動されます。

4 【エスケープ】キーを押します。

最初の表示に戻ります。

5 【★】キーを押しながら、【リセット】キーを押します。

設定したプログラムまたはエミュレーションが呼び出されます。

印刷条件設定項目について

印刷条件一覧表

RPDL

設定値 項目	1 7	2 8	3 9	4 10	5 11	6 12
1.給紙トレイ		トレイ1	システムデフォルト	トレイ2	トレイ3 [*1]	
2.印刷方向	単票縦	単票横	帳票縦	帳票横		
3.CR,LF,FF機能	CR,LF,FF	CR+LF,LF,FF	CR,LF・FF+CR	CR+LF,LF・FF+CR		
4.自動改行	する	しない				
5.行ピッチ	6LPI	3LPI	8LPI	フォントサイズ		
6.文字ピッチ	10CPI	12CPI	15CPI	フォントサイズ		
7.ANKフォント	クーリエ10	プレステージエリート12	レターゴシック15	ボールドフェイスPS	ラインプリンタ	明朝半角
89.国別指定	アメリカ	イギリス	ドイツ1	ドイツ2	フランス	スウェーデン
	フィンランド	スイス	日本1	日本2	日本3	
A.キャンセルコード	CR	クリア				
B.印刷領域	標準	最大	センタリング			
D.トレイ自動切り替え	しない	する				
I.スペーシングユニット	H=1/120,V=1/48	H=1/180,V=1/120	H=1/160,V=1/120	H=1/160,V=1/160	H=1/240,V=1/120	H=1/240,V=1/240
	H=1/400,V=1/400	H=1/600,V=1/600				
J.漢字コード	新JIS,JISコード	旧JIS,JISコード	新JIS,シフトJIS	旧JIS,シフトJIS		
K.左余白	00mm	(0～50の間で1mm単位で設定可)				
L.上余白	00mm	(0～50の間で1mm単位で設定可)				
M.変倍率	等倍(100%)	11"×14"→B4(88%)	B4→A4(80%)	B4→A4(75%)	11"×14"→A4(70%)	A3→A4(67%)
	B4→A3(115%)					
N.デバイスコントロール	DC1・DC3無効	DC1・DC3有効				
O.半角ピッチ	1/2	2/3				
P.グラフィックス	簡易グラフィックス	RPGL	グラフィックス自動			
Q.ページ長	11インチ	最大長				
R.イメージ濃度	うすく	中間	こく			
T.漢字フォント	明朝	ゴシック				
U.ANKサイズ	1200センチポイント	(600～2100センチポイントの間で設定可)				
V.漢字サイズ	960センチポイント	(600～1800センチポイントの間で設定可)				
W.グラフィックスユニット	1/400	1/240	1/600			
Y.文字ストリング	する	しない				
A3.両面とじ方向[*1]	上とじ	左とじ	右とじ			
A4.エンジン解像度	400dpi	240dpi	600dpi			
A6.両面印刷[*1]	しない	する				
B1.パラレルI/F1	ACK inside	ACK outside	システムデフォルト			

[*1] はオプションです。

（網掛け）工場出荷時の設定値です。

R98

項目＼設定値	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12
0.印刷位置	**左**	センタリング				
1.印刷方向	**単票縦**	単票横	帳票縦	帳票横		
2.印刷領域	**標準**	最大				
3.左余白	**00mm**	(0～50の間で1mm単位で設定可)				
4.上余白	**00mm**	(0～50の間で1mm単位で設定可)				
5.ページ長	**11インチ**	最大長				
6.ページ幅	**用紙幅**	13.6インチ				
7.変倍率	**等倍(100%)**	11"×14"→B4(88%)	B4→A4(80%)	B4→A4(75%)	11"×14"→A4(70%)	A3→A4(67%)
	B4→A3(115%)					
8.イメージ濃度	**こく**	中間	うすく			
9.ANKフォント	クーリエ10	プレステージエリート12	レターゴシック17	ボールドフェイスPS	**指定なし**	半角
A.漢字フォント	明朝7.2P	**明朝9.6P**	明朝12P	ゴシック7.2P	ゴシック9.6P	ゴシック12P
B.漢字コード	新JIS,JISコード	**旧JIS,JISコード**	新JIS,シフトJIS	旧JIS,シフトJIS		
C.ゼロスラッシュ	**なし**	あり				
D.国別指定	アメリカ	イギリス	ドイツ1	ドイツ2	フランス	スウェーデン
	フィンランド	スイス	**日本**			
E.行ピッチ	**6LPI**	3LPI	8LPI	フォントサイズ		
F.文字ピッチ	10CPI	12CPI	17CPI	**フォントサイズ**		
G.自動改行	する	**しない**				
H.印字指令コード	**CRのみ**	CR,LF,FFetc.				
I.CR機能	**CR=CR**	CR=CR+LF				
J.キャンセルコード	**CR**	クリア				
K.デバイスコントロール	DC1・DC3有効	**DC1・DC3無効**				
M.トレイ自動切り替え	しない	**する**				
N.スペーシングユニット	**H=1/160,V=1/120**	H=1/180,V=1/120	H=1/120,V=1/48	H=1/160,V=1/160	H=1/240,V=1/120	H=1/240,V=1/240
	H=1/400,V=1/400					
O.グラフィックス	**簡易グラフィックス**	RPGL				
P.パラレルデータサイズ	**8ビット**	7ビット				
Q.ドットイメージ	**ネイティブモード**	コピーモード				
R.プライム条件	**外字保持**	外字クリア				
T.給紙トレイ		トレイ1	**システムデフォルト**	トレイ2	トレイ3[*1]	
V.ケイ線フォント	フォント	**イメージ**				
W.グラフィックスユニット	1/400インチ	**1/240インチ**				
X.文字ストリング	する	**しない**				
A3.両面とじ方向[*1]	上とじ	**左とじ**	右とじ			
A4.エンジン解像度	**400dpi**			600dpi		
A6.両面印刷[*1]	**しない**	する				
B1.パラレルI/F1	**ACKin,STBdown**	ACKout,STBup	システムデフォルト			

[*1] はオプションです。

（網掛け） 工場出荷時の設定値です。

R16

項目 ＼ 設定値	1 / 7	2 / 8	3 / 9	4 / 10	5 / 11	6 / 12
0.印字開始位置	8.5mm	22mm				
1.印刷方向	縦	横				
2.印刷領域	標準	最大				
3.左余白	00mm	～50mm(1mm単位で設定可)				
4.上余白	-5mm～	00mm	～50mm(1mm単位で設定可)			
5.ページ長	11インチ	最大長				
6.ページ幅	用紙幅	13.6インチ				
7.変倍率	等倍(100%)	11"×14"→B4(88%)	B4→A4(80%)	B4→A4(75%)	11"×14"→A4(70%)	A3→A4(67%)
	B4→A3(115%)					
8.イメージ濃度	こく	中間	うすく			
9.ANKフォント	レタークオリティ10	レタークオリティ12	レタークオリティ15	クーリエ10	プレステージエリート12	レターゴシック15
	ボールドフェイスPS					
A.漢字フォント	明朝7.2P	明朝9.6P	明朝12P	ゴシック7.2P	ゴシック9.6P	ゴシック12P
B.漢字コード	新JIS	旧JIS				
C.ゼロスラッシュ	なし	あり				
D.国別指定	アメリカ	フランス	ドイツ	イギリス	デンマーク1	スウェーデン
	イタリア	スペイン1	日本	ノルウェー	デンマーク2	スペイン2
	ラテンアメリカ					
E.文字コード	カタカナ	グラフィックス				
F.行ピッチ	6LPI	3LPI	8LPI	フォントサイズ		
G.文字ピッチ	10CPI	12CPI	15CPI	フォントサイズ		
H.CR機能	CR=CR+LF	CR=CR				
J.給紙トレイ		トレイ1	システムデフォルト	トレイ2	トレイ3*1	
K.トレイ自動切り替え	しない	する				
L.グラフィックス	簡易グラフィックス	RPGL				
N.インプットプライム	有効	無効				
P.文字ストリング	設定1	設定2	しない			
Q.スペーシングユニット	H=1/240,V=1/240	H=1/400,V=1/400				
R.グラフィックスユニット	1/400インチ	1/240インチ				
S.デバイスコントロール	DC1・DC3有効	DC1・DC3無効				
A3.両面とじ方向*1	上とじ	左とじ	右とじ			
A4.エンジン解像度	400dpi			600dpi		
A5.両面印刷*1	しない	する				
B1.パラレルI/F1	ACK middle	ACK outside	ACK inside	システムデフォルト		

*1 はオプションです。
（網掛け）工場出荷時の設定値です。

印刷条件の設定項目

ここでは、印刷条件の設定項目をアルファベット、50 音順に説明します。
説明中の表の各項目は以下の内容を表します。表中のアミかけ部分は初期値の設定です。

・エミュレーション：その印刷条件が設定できるエミュレーションです。
・項目：P118 ～ 120 の印刷条件一覧表の中のどの項目かを表します。
・設定値：印刷条件の設定値です。
・初期値：各エミュレーションの初期値です。

アルファベット

◆ANK サイズ（RPDL）

ANK フォントの縦方向のサイズを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	初期値
RPDL	U	600～2100センチポイント（1センチポイント単位）	1200センチポイント

●400dpi の場合、1 センチポイントは 1/18 ドットです。

◆ANK フォント（RPDL、R98、R16）

ANK フォントを設定します。

エミュレーション	項目	設定値					
RPDL	7	クーリエ 10	プレステージエリート 12	レターゴシック 15	ボールドフェイス PS	ラインプリンタ	明朝半角
R98	9	クーリエ 10	プレステージエリート 12	レターゴシック 17	ボールドフェイス PS	指定なし	半角
R16	9	レタークオリティ 10	レタークオリティ 12	レタークオリティ 15	クーリエ 10	プレステージエリート 12	レターゴシック 15
		ボールドフェイス PS	—	—	—	—	—

●RPDL モードの「明朝半角」、R98 の「半角」は、全角文字の中の半角文字を使って ANK 文字（アルファベット、数字、カナ）を印刷します。書体は、漢字フォントと同じです。

●R98 モードで「指定なし」に設定して「文字ピッチ」で「フォントサイズ」を指定した場合、アプリケーションの設定で書体とサイズが決定されます。

●R16 モードで「ボールドフェイスPS」に設定した場合、プロポーショナルモードとなってカタカナが印刷されません。

●R16 モードでは、文字ピッチがコマンドで指定されると「ANK フォント」で選択されているフォントに応じて実際に使われるフォントが以下の表のように変わります。

文字ピッチ／ANKフォント	10CPI	12CPI	15CPI
レタークオリティ10CPI レタークオリティ12CPI レタークオリティ15CPI	レタークオリティ10	レタークオリティ12	レタークオリティ15
クーリエ10 プレステージエリート12 レターゴシック15 ボールドフェイスPS	クーリエ10	プレステージエリート12	レターゴシック15

◆CR、LF、FF 機能（RPDL）

CR（復帰）、LF（改行）、FF（改頁）コードを受信したときの本機の動作を設定します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	3	CR,LF,FF	CR+LF,LF,FF	CR,LF+CR FF+CR	CR+LF,LF+CR FF+CR

CR、LF、FF に対してそれぞれ「CR」、「LF」、「FF」を設定した場合は、コードの意味のままの動作となります。その他の動作は以下のとおりです。組み合わせを考えて設定してください。

- CR+LF：復帰の後に改行します。
- LF+CR：改行の後に復帰します。
- FF+CR：改ページの後に復帰します。

◆CR 機能（R98、R16）

CR（復帰）コードを受信したときのレーザープリンターの動作を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	I	CR=CR	CR=CR+LF
R16	H	CR=CR+LF	CR=CR

- CR=CR　　：復帰します。
- CR=CR+LF　：復帰の後に改行します。

あ行

◆イメージ濃度（RPDL、R98、R16）

イメージデータの印刷濃度を設定します。変倍して印刷したときに、ここでの設定が有効になります。ただし、プリンターがもっているフォントの濃度は変わりません。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	R	うすく	中間	こく
R98	8	こく	中間	うすく
R16	8	こく	中間	うすく

●中間に設定した場合、イメージデータの横方向が濃いめに、縦方向が薄めに印刷されます。

◆印刷位置（R98）

印刷を開始する位置を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	0	左	センタリング

・左　　　　　：用紙の左端から印字されます。
・センタリング：ページの幅を 13.6 インチとして想定し、その中央に用紙を置いたものとして印刷されます。

●ドットプリンターでは、カットシートフィーダを取り付けないときは用紙を左に寄せてセットし、カットシートフィーダを取り付けたときには用紙を中央にセットします。

●ソフトウエア側でカットシートフィーダを使用する設定にすると、用紙が中央にセットされているものとしてデータが出力されるため印字がはみ出してしまいます。その場合プリンター側を「センタリング」に設定して調整します。

◆印刷方向（RPDL、R98、R16）

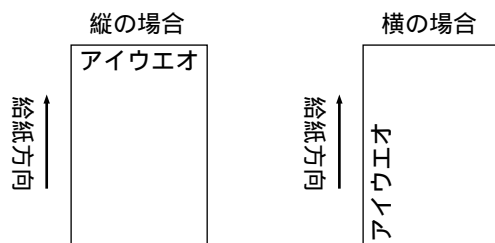
印刷方向（縦または横）と、印刷する用紙（単票または帳票）を設定します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	2	単票縦	単票横	帳票縦	帳票横
R98	1	単票縦	単票横	帳票縦	帳票横
R16	1	縦	横	—	—

・縦：給紙方向に対して文字が垂直に印刷されます。

・横：給紙方向に対して文字が水平に印刷されます。

縦の場合　横の場合

アイウエオ　給紙方向

●実際に印刷できる用紙は単票だけです。「帳票」に設定すると、複数分のデータを 1 枚の用紙に印刷することができます。

●R16 モードの場合、単票と帳票の区別はありません。

◆印刷領域（RPDL、R98、R16）

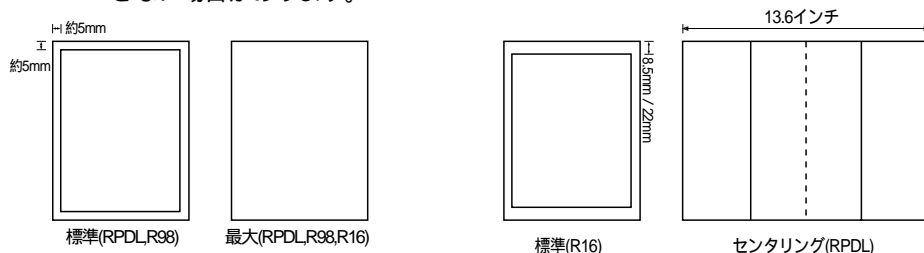
用紙上の印刷領域を設定します。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	B	標準	最大	センタリング
R98	2	標準	最大	—
R16	2	標準	最大	—

・標準　：印刷領域の上下左右に約 5mm ずつの余白ができます。

・最大　：用紙サイズいっぱいに印刷できますが、上下左右 5mm の領域は正常に印刷できない場合があります。

約5mm　約5mm　8.5mm／22mm　13.6インチ

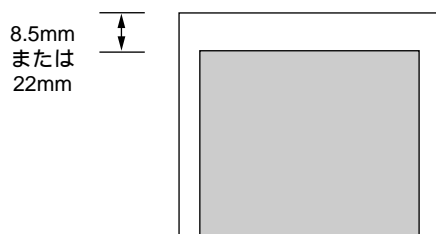
標準(RPDL,R98)　最大(RPDL,R98,R16)　標準(R16)　センタリング(RPDL)

●R16 モードの場合、上余白は「印字開始位置」の設定により変わります。

◆印字開始位置（R16）

用紙の上端から印刷開始位置までの距離を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R16	0	8.5mm	22mm

●ソフトウエアの設定に合わせて設定してください。この設定値を変更すると印刷可能領域が変わりますが、「印刷領域」を最大に設定している場合、またはページ長を 11 インチに設定している場合は、固定値となります。

8.5mm
または
22mm

◆印字指令コード（R98）

ページメモリーに展開する制御コードを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	H	CRのみ	CR,LF,FF etc.

・CR のみ　　　　：CR（復帰）を受信した場合だけページメモリーに展開されます。

・CR,LF,FF etc：CR（復帰）、LF（改行）、VT（垂直タブ）、FF（改ページ）、US（VFUの実行）、ESCa（排紙 1）、および ESCb（排紙 2）を受信した場合に、ページメモリーに展開されます。

◆インプットプライム（R16）

パソコンとレーザープリンターをパラレルインターフェースで接続している場合、インプットプライム信号が送られたときに、プリンターをリセットするかどうかを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R16	N	有効	無効

●この設定が実際に有効になるのは、システム条件の「インプットプライム」が「有効」のときだけです。

◆上余白（RPDL、R98、R16）

用紙の上余白を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	初期値
RPDL	L	00～50mm（1mm単位）	00mm
R98	4	00～50mm（1mm単位）	00mm
R16	4	-5～50mm（1mm単位）	00mm

●設定した余白は､｢印刷領域｣で設定されている印字領域の内側にとられます。したがって､設定した余白の分だけ印字開始位置が下がります。ただし､実際の印刷では多少の誤差が生じることがあります。

●R16 モードでの印刷開始位置は、「印刷開始位置」で指定された位置にこの上余白を加えたものとなります。「印刷領域」を最大に設定した場合は、マイナス値の設定は無効となります。

◆エンジン解像度（RPDL、R98、R16）

本機内部での実際の解像度を設定します。240dpi 、400dpi 、600dpi のいずれかを設定します。エミュレーションによって設定できる解像度が異なります。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	A4	400dpi	240dpi	600dpi	―
R98	A4	400dpi	―	―	600dpi
R16	A4	400dpi	―	―	600dpi

●RPDL モードで従来の 240dpi 用ソフトを使用するときは、240dpi に設定してください。ただし、実際には400dpi で印刷されます。

か行

◆漢字コード（RPDL、R98、R16）

漢字コードの組み合わせ、「新 JIS/ 旧 JIS」と「JIS コード / シフト JIS コード」を設定します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	J	新JIS, JISコード	旧JIS, JISコード	新JIS, シフトJIS	旧JIS, シフトJIS
R98	B	新JIS, JISコード	旧JIS, JISコード	新JIS, シフトJIS	旧JIS, シフトJIS
R16	B	新JIS	旧JIS	—	—

◆漢字サイズ（RPDL）

漢字フォントの縦方向のサイズを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	初期値
RPDL	V	600～1800センチポイント （1センチポイント単位）	960センチポイント

●400dpi の場合、1 センチポイントは 1/18 ドットです。

◆漢字フォント（RPDL、R98、R16）

漢字フォントの書体と大きさを設定します。アプリケーションによっては、漢字フォントの設定は無効となります。

エミュレーション	項目	設定値					
RPDL	T	明朝	ゴシック	—	—	—	—
R98	A	明朝 7.2P	明朝 9.6P	明朝 12P	ゴシック 7.2P	ゴシック 9.6P	ゴシック 12P
R16	A	明朝 7.2P	明朝 9.6P	明朝 12P	ゴシック 7.2P	ゴシック 9.6P	ゴシック 12P

●RPDL モードの場合、漢字の書体のみ（「明朝体」と「ゴシック体」）選択できます。

◆キャンセルコード（RPDL、R98）

キャンセルコード（CAN 18h）を受信したときの動作を選択します。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	A	CR	クリア
R98	J	CR	クリア

- CR　：「CR 機能」「CR,LF,FF 機能」で設定した動作になります。
- クリア：データがクリアされ、印刷位置がホームポジションに戻ります。

◆給紙トレイ（RPDL、R98、R16）

使用する給紙トレイを選択します。

エミュレーション	項目	設定値				
RPDL	1	—	トレイ1	システムデフォルト	トレイ2	トレイ3
R98	T	—	トレイ1	システムデフォルト	トレイ2	トレイ3
R16	J	—	トレイ1	システムデフォルト	トレイ2	トレイ3

●「システムデフォルト」を選択した場合、現在の給紙トレイから印刷されます。

●トレイ3はオプションです。

◆行ピッチ（RPDL、R98、R16）

1インチ（約25.4㎜）あたりに印刷する行数を選択します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	5	6LPI	3LPI	8LPI	フォントサイズ
R98	E	6LPI	3LPI	8LPI	フォントサイズ
R16	F	6LPI	3LPI	8LPI	フォントサイズ

●「6LPI」に設定すると1インチあたり6行になります。

●「フォントサイズ」に設定すると、その時選択されている「フォント」の文字の高さで改行します。

●ソフトウエアで行ピッチの設定ができる場合、ソフトウエアの設定が優先されます。

補足

●LPI＝Line Per Inch

◆国別指定（RPDL、R98、R16）

ANK フォントの一部は、国によって異なります。使用する国のフォントを設定します。

エミュレーション	項目	設定値					
RPDL	89	アメリカ	イギリス	ドイツ 1	ドイツ 2	フランス	スウェーデン
		フィンランド	スイス	日本 1	日本 2	日本 3	—
R98	D	アメリカ	イギリス	ドイツ 1	ドイツ 2	フランス	スウェーデン
		フィンランド	スイス	日本	—	—	—
R16	D	アメリカ	フランス	ドイツ	イギリス	デンマーク1	スウェーデン
		イタリア	スペイン1	日本	ノルウェー	デンマーク2	スペイン2
		ラテンアメリカ	—	—	—	—	—

●ANK フォントで「半角」を設定した場合、RPDL モードと R16 モードは「日本」固定です。

◆グラフィックス（RPDL、R98、R16）

グラフィックスモードの設定コマンドにより、グラフィックモードに入ったときに使用するコマンド体系を設定します。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	P	簡易グラフィックス	RPGL	グラフィックス自動
R98	O	簡易グラフィックス	RPGL	—
R16	L	簡易グラフィックス	RPGL	—

・簡易グラフィックス ：本機に内蔵されている簡易グラフィックスのコード体系で印刷されます。

・RPGL ：本機のスロットにオプションの「RP-GL/2」がセットされている RP-GLのオプショングラフィックスモードで印刷されます。

・グラフィックス自動 ：本機のスロットにオプションの「RP-GL/2」がセットされている場合、グラフィックスモードの設定コマンドを送らなくても自動的にRP-GLのオプショングラフィックスモードで印刷されます。

参照

●オプショングラフィックについては、「RP-GL/2 モジュール タイプA」の使用説明書を参照してください。

◆グラフィックスユニット（RPDL、R98、R16）

イメージ印刷のドットの単位、および簡易グラフィックスの単位を設定します。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	W	1/400インチ	1/240インチ	1/600インチ
R98	W	1/400インチ	1/240インチ	—
R16	R	1/400インチ	1/240インチ	—

●たとえば、1/240 に設定すると、簡易グラフィックスでは 1 ドットが 1/240 インチになります。

◆ケイ線フォント（R98）

ケイ線をケイ線フォントで印刷するか、イメージで印刷するかを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	V	フォント	イメージ

さ行

◆自動改行（RPDL、R98）

データが用紙の幅を超える場合に、自動的に改行するかどうかを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
RRDL	4	する	しない
R98	G	する	しない

・しない ：印刷領域から超えたデータは右端に重なって印刷されます。
・する　 ：印刷領域の幅で自動的に改行されます。

A B C D E F G
H I

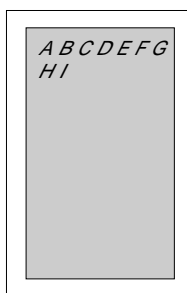
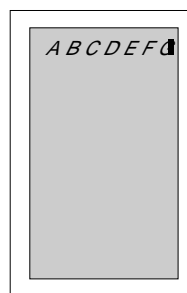
「自動改行」を「する」に設定したとき

A B C D E F G

■ の部分は重ねて印字される

「自動改行」を「しない」に設定したとき

は印字領域

補足

●「ページ幅」での設定値と実際の用紙サイズによって、印刷結果が異なります。

◆スペーシングユニット（RPDL、R98、R16）

1 ドットの仮想の大きさを選択します。

エミュレーション	項目	設定値					
RPDL	I	H=1/120, V=1/48	H=1/180, V=1/120	H=1/160, V=1/120	H=1/160, V=1/160	H=1/240, V=1/120	H=1/240, V=1/240
		H=1/400, V=1/400	H=1/600, V=1/600	—	—	—	—
R98	N	H=1/160, V=1/120	H=1/180, V=1/120	H=1/120, V=1/48	H=1/160, V=1/160	H=1/240, V=1/120	H=1/240, V=1/240
		H=1/400, V=1/400	H=1/600, V=1/600	—	—	—	—
R16	Q	H=1/240, V=1/240	H=1/400, V=1/400	H=1/600, V=1/600	—	—	—

●「H」は横方向、「V」は縦方向です。単位は、dpi です。たとえば、「H=1/180,V=1/120」に設定した場合は、横方向が 180dpi、縦方向が 120dpi になります。

●実際の印刷では、「エンジン解像度」の設定値に合った値に換算されて印刷されます。

◆ゼロスラッシュ（R98、R16）

「0」を印刷するときスラッシュ（/）のある「　」にするか、ない「0」にするかを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	C	なし	あり
R16	C	なし	あり

●この設定は ANK フォントに対してのみ有効です。「ANK フォント」で「半角文字」に設定している場合は、この設定は無効となります。

た行

◆デバイスコントロール（RPDL、R98、R16）

デバイスコントロールコード DC1（11h）・DC3（13h）を受信したときの本機の動作を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	N	DC1・DC3 無効	DC1・DC3 有効
R98	K	DC1・DC3 有効	DC1・DC3 無効
R16	S	DC1・DC3 有効	DC1・DC3 無効

・DC1・DC3 有効　：パソコン側からレーザープリンターのオンラインとオフラインを切り替えることができます。オフライン時にDC1を受信するとオンラインになり、オンライン時にDC3を受信するとオフラインになります。

・DC1・DC3 無効　：DC1 または DC3 を受信しても、これらのコードは無視されます。

◆ドットイメージ（R98）

ドットイメージのモードを選択します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	Q	ネイティブモード	コピーモード

・ネイティブモード：水平方向の印字密度が 1/160dpi になります。

・コピーモード　　：水平方向の印字密度が 1/80dpi になります。

◆トレイ自動切り替え（RPDL、R98、R16）

印刷中に給紙トレイの用紙がなくなった場合、他のトレイに自動的に切り替えるかどうかを設定します。ただしこの設定は、どちらのトレイにも同じサイズ、同じ方向の用紙がセットされている場合のみ有効です。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	D	しない	する
R98	M	しない	する
R16	K	しない	する

・する　：自動的にトレイが切り替わります。

・しない：トレイは切り替わりません。用紙がなくなったら補給してください。

は行

◆パラレル I/F 1

パラレルインターフェースのタイミングを設定します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	B1	ACK inside	ACK outside	システムデフォルト	—
R98	B1	ACK in,STB down	ACK out,STB up	システムデフォルト	—
R16	B1	ACK middle	ACK outside	ACK inside	システムデフォルト

●エミュレーションによって、それぞれの設定値が変わります。通常はそのエミュレーションの初期設定値で使用します。特に設定値を変更する必要はありません。

●「システムデフォルト」に設定したときは、システム条件の設定値になります。

◆パラレルデータサイズ（R98）

パラレル受信データのサイズを設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	P	8ビット	7ビット

◆半角ピッチ（RPDL）

全角文字に対する半角文字のピッチを設定します。半角文字ピッチの初期値のみが変わり、全角文字のピッチは変わりません。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	O	1/2	2/3

・1/2 ：全角文字 1 文字分が半角 2 文字分になります。

・2/3 ：全角文字 2 文字分が半角 3 文字分になります。

◆左余白（RPDL、R98、R16）

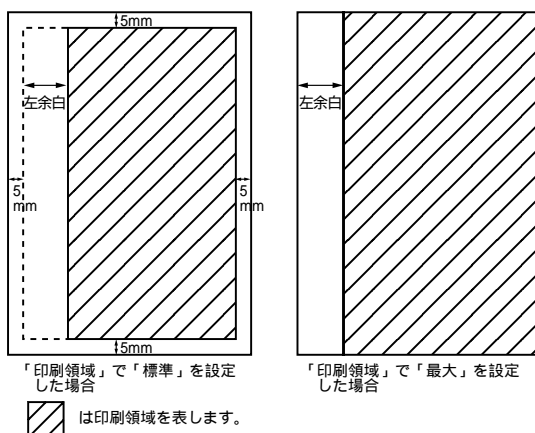
用紙の左余白を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	初期値
RPDL	K	00〜50mm（1mm 単位）	00mm
R98	3	00〜50mm（1mm 単位）	00mm
R16	3	00〜50mm（1mm 単位）	00mm

●設定した余白は、「印刷領域」で設定されている印字領域の内側にとられます。したがって、設定した余白の分だけ印字開始位置が右にずれます。ただし、実際の印刷では多少の誤差が生じることがあります。

「印刷領域」で「標準」を設定した場合

「印刷領域」で「最大」を設定した場合

▨ は印刷領域を表します。

◆プライム条件（R98）

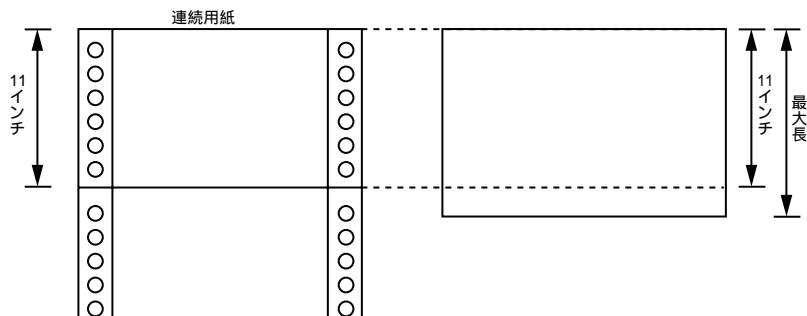
パソコン側からプライム信号が送られてきたときに、以前にダウンロードされている外字をそのまま残すかクリアするかを設定します。プリンターの電源は入れておいてください。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	R	外字保持	外字クリア

◆ページ長（RPDL、R98、R16）

ページの長さを設定します。ページ長は、実際の用紙の 1 ページの長さではなく、用紙の印刷可能領域に印刷するデータの長さです。設定したページ長まで印刷されると、排紙されます。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	Q	11インチ	最大長
R98	5	11インチ	最大長
R16	5	11インチ	最大長

・11 インチ：連続用紙（帳票）に印刷する場合と同じ形式で印刷できます。
・最大長　　：印刷領域とページ長が同じになります。

●「11 インチ」の設定は、次の用紙サイズ、印刷方向、変倍率の場合に有効です。この条件に合わない場合は、「最大長」に設定したときと同じ動作をします。

用紙サイズ	用紙方向	変倍率
A3	ヨコ	100%
A4	タテ	100%
B4	ヨコ	88%
B5	タテ	88%
A4	ヨコ	70%
A5	タテ	70%

補足

●R16 モードでは単票と帳票の区別がないため、「11 インチ」に設定すると、上記の条件では 66 行になります。

◆ページ幅（R98、R16）

ページの幅を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R98	6	用紙幅	13.6インチ
R16	6	用紙幅	13.6インチ

・用紙幅　：実際の用紙の印刷領域がページ幅になります。
・用紙幅以外の数値　：実際の用紙の幅に関係なく、設定した長さがページ幅となります。ただし、実際の右端の印刷はエミュレーションにより異なります。

◆変倍率（RPDL、R98、R16）

変倍率を設定して、拡大または縮小して印刷できます。（　）内の数字は変倍率です。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	M	等倍(100)	11"×14"→B4(88)	B4→A4(80)	B4→A4'(75)
		11"×14"→A4(70)	A3→A4(67)	B4→A3(115)	—
R98	7	等倍(100)	11"×14"→B4(88)	B4→A4(80)	B4→A4'(75)
		11"×14"→A4(70)	A3 →A4(67)	B4→A3(115)	—
R16	7	等倍(100)	11"×14"→B4(88)	B4→A4(80)	B4→A4'(75)
		11"×14"→A4(70)	A3→A4(67)	B4→A3(115)	—

●変倍率は、115%、100%、88%、80%、75%、70%、67% から選択できます。

●設定した変倍率により、文字ピッチと行ピッチが変更されます。このとき、文字は変倍率に応じた適当なサイズが選択されます。イメージデータは変倍率に応じて変倍されます。したがって、イメージデータと文字データが混在する場合、変倍率を設定するとイメージが多少ずれることがあります。

●変倍時に使用されるフォントは、エンジン解像度、フォントサイズ、変倍率によって異なります。

補足

●ソフトウエアで縮小印刷を指定できる場合、この設定が無効となることがあります。

●ソフトウエアで縮小されている場合、この設定の変倍率でさらに拡大、縮小されることがあります。ソフトウエアで縮小している場合は、プリンターは等倍で印刷して、印刷結果を確認してください。

まケ行

◆文字コード（R16）

ANK 文字コード表を設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
R16	E	カタカナ	グラフィックス

●日本語版のソフトウエアを使用する場合は「カタカナ」に、海外版のソフトウエアを使用する場合は「グラフィックス」に設定します。

◆文字ストリング（RPDL、R98、R16）

文字ストリングコマンドを受信した後に受信する文字コードを 16 進コードとして解釈するかどうかを設定します。16 進コードを送信できないときに有効な手段となります。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	Y	する	しない	—
R98	X	する	しない	—
R16	P	設定1	設定2	しない

・する、設定　：文字形式の制御コマンドが有効になります。

・しない　　　：通常の文字列として扱われます。

補足

●R16 モードの場合、「設定 1」は、文字コードが 1 バイトとして扱われます。主に DOS/V で使用します。「設定 2」は、文字コードが 2 バイトとして扱われます。主に AX パソコンで使用します。

◆文字ピッチ（RPDL、R98、R16）

1 インチ（約 25.4mm）あたりに印刷する ANK フォント（英数カナ文字）の文字数を選択します。

エミュレーション	項目	設定値			
RPDL	6	10CPI	12CPI	15CPI	フォントサイズ
R98	F	10CPI	12CPI	17CPI	フォントサイズ
R16	G	10CPI	12CPI	15CPI	フォントサイズ

●「CPI」は Character Per Inch です。たとえば、「10CPI」に設定すると、1 インチあたり 10 文字になります。

●「フォントサイズ」に設定すると、文字ピッチは、フォントの文字幅になります。ソフトウエアで文字幅を設定できる場合は、ソフトウエアの設定が優先されます。

●R98 モードの場合、10CPI などの固定ピッチに設定すると、ソフトウエアでの設定が無効となります。

ら行

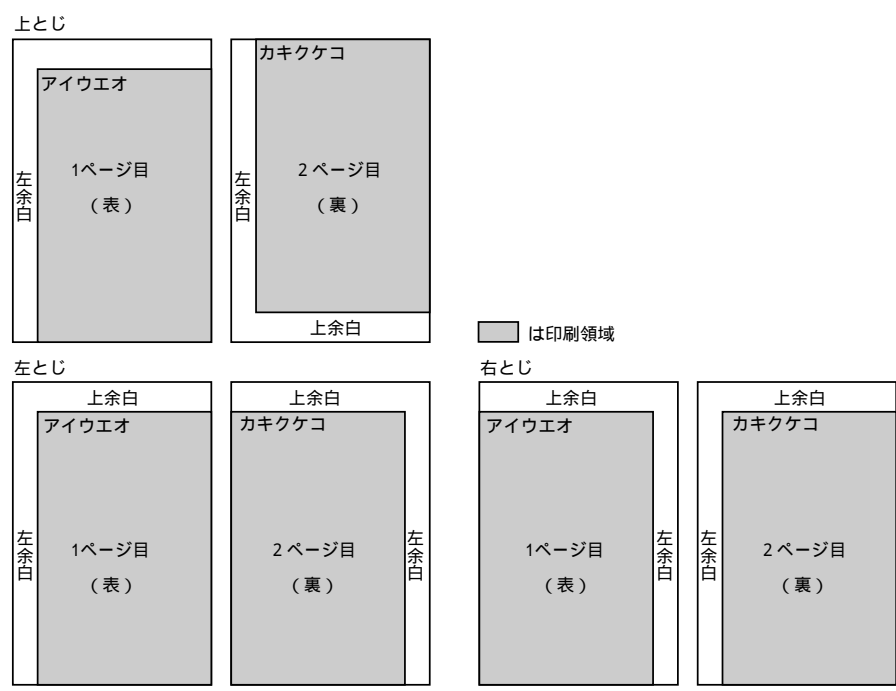
◆両面印刷（RPDL、R98、R16）

オプションの両面ユニットを装着時、両面印刷をするかしないか設定します。

エミュレーション	項目	設定値	
RPDL	A6	しない	する
R98	A6	しない	する
R16	A5	しない	する

◆両面とじ方向（RPDL、R98、R16）

オプションの両面ユニットを装着時、両面印刷する場合のとじる場所を指定します。

エミュレーション	項目	設定値		
RPDL	A3	上とじ	左とじ	右とじ
R98	A3	上とじ	左とじ	右とじ
R16	A3	上とじ	左とじ	右とじ

ここでは、印刷する際に知っておくと便利な機能を紹介します。
大量のページにわたるデータを印刷するときや複数のジョブの実行が重なったときなど、プリンターで設定しておくと便利です。

排紙自動切替

上排紙トレイまたは下排紙トレイが選択されているとき、現在の排紙トレイがいっぱいになったら自動的に上排紙トレイまたは下排紙トレイに切り替えて継続して排紙することができます。ジョブが中断されることなく印刷を継続することができるので便利です。
排紙自動切替は、システム条件「20．排紙自動切替」で設定します。

制限

● 横排紙トレイには切り替わりません。

補足

● 排紙トレイがいっぱいになったときは、排紙された用紙をすべて取り除いてご使用ください。すべて取り除かないと、エラーが解除されず、そのトレイに排紙されない場合があります。
● 初期設定では、排紙自動切替は「しない」に設定されています。
● 電源を入れたときには、上排紙になっています。

1 【★】キーを押しながら【システム条件】キーを押します。
「システム条件」のメニューが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して「20. ハイシジドウキリカエ」を表示させ、【#実行】キーを押します。

```
<システム　ジ゛ョウケン>　　▲
　20．ハイシシ゛ト゛ウキリカ▼
```

設定値が表示されます。

```
<20．ハイシシ゛ト゛ウキ>　▲
*シナイ　　　　　　　　　　▼
```

補足

● 「*」は、現在の設定値を示します。

3 【▲】【▼】キーを押して「スル」を選択します。

```
<20．ハイシシ゛ト゛ウキ>　▲
　スル　　　　　　　　　　▼
```

補足

● 設定を中止するときは、【エスケープ】キーを押します。１つ前の画面に戻ります。

4 【#実行】キーを押します。
値が設定されます。

5 【エスケープ】キーを押します。
最初の表示に戻ります。

6 【オンライン】キーを押します。
オンラインランプが消えて、プリンターがオフライン状態になります。

7 【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。
電源を入れ直した状態になり、変更した設定が有効になります。

補足

● 設定したシステム条件の内容を確認したい場合は、「システム条件一覧」を印刷してください。
⇒<セットアップ編> 5章「システム条件一覧を印刷する」
⇒<セットアップ編> 5章「システム条件一覧のみかた」

ジョブセパレーション

ネットワークI/F経由で送信したデータをジョブ単位としたとき、上排紙トレイまたは下排紙トレイを選択して送信したデータは、ジョブ単位ごとに排紙位置を前後に振り分けて交互に排紙します。複数のジョブを大量印刷したとき、自動的に仕分けすることができます。
ジョブセパレーション機能は、システム条件「21. ジョブ仕分け」で設定します。初期設定では、ジョブセパレーションが「しない」に設定されています。

制限

●ジョブセパレーション機能は、上排紙トレイまたは下排紙トレイに対してのみ機能します。
●ジョブセパレーション機能は、以下の場合正常に仕分けできないことがあります。

- ネットワークからの受信とパラレルインターフェースからの受信が混在した場合
  ネットワークからの複数の印刷ジョブの間にパラレルインターフェースからの印刷ジョブが入り、受信が混在した状態になったとき、混在した部分のジョブが仕分けされずに重ねて排紙されることがあります。

- 排紙トレイ自動切替機能と併用した場合
  印刷ジョブの途中で排紙トレイが切り替わったとき、切り替え後のトレイで1つのジョブが分けられて排紙されることがあります。
  排紙自動切替を併用する場合は、排紙トレイを指定しないことをお勧めします。

- Net Ware でバナー（見出しページ）付きを指定した場合
  バナー（見出しページ）部分のみで1ジョブとして処理されるため、バナーページと印刷ページは異なる排紙位置に排紙されます。

- 前の印刷ジョブが正常に終了しなかった場合
  前の印刷ジョブが正常に終了しなかった場合、次のジョブの1ページ目が前のジョブの排紙位置に排紙されます。

- 印刷中に印刷を中止した場合
  印刷中に印刷を中止すると、次のジョブが正常に仕分けされないことがあります。

- Excel から「ブック印刷」を指定して印刷した場合
  Excel から「ブック印刷」を指定して印刷した場合、1ジョブが複数のジョブとして取り扱われ、1つのジョブの途中で仕分けされることがあります。

- リコー製以外のプリンタードライバーからGL/GL2 モードで印刷した場合
  リコー製以外のプリンタードライバー（AutoCAD LT に添付のHewlett-Packard 社製のADI ドライバーなど）を使用してGL/GL2 モードで印刷した場合、正常にジョブセパレーションが機能しません。リコー製のプリンタードライバーを使用すると、正常なジョブセパレーション機能を実現することができます。

1 【★】キーを押しながら【システム条件】キーを押します。
「システム条件」のメニューが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して「21. ジョブシワケ」を表示させ、【#実行】キーを押します。

```
<システム　ジ゛ョウケン>　　▲
　21. ジ゛ョブ゛シワケ　　　▼
```

設定値が表示されます。

```
<21. ジ゛ョブ゛シワケ>　　　▲
*シナイ　　　　　　　　　　▼
```

補足

●「*」は、現在の設定値を示します。

3 【▲】【▼】キーを押して「スル」を選択します。

```
<21. ジ゛ョブ゛シワケ>　　　▲
　スル　　　　　　　　　　　▼
```

補足

●設定を中止するときは、【エスケープ】キーを押します。１つ前の画面に戻ります。

4 【#実行】キーを押します。
値が設定されます。

5 【エスケープ】キーを押します。
最初の表示に戻ります。

6 【オンライン】キーを押します。
オンラインランプが消えて、プリンターがオフライン状態になります。

7 【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。
電源を入れ直した状態になり、変更した設定が有効になります。

補足

●設定したシステム条件の内容を確認したい場合は、「システム条件一覧」を印刷してください。
⇒＜セットアップ編＞5 章「システム条件一覧を印刷する」
⇒＜セットアップ編＞5 章「システム条件一覧のみかた」

フォーム印刷

フォーム印刷のしくみ

フォーム印刷では、1 ページごとにフォームコマンドをビットマップデータに展開して記憶し、2 ページ目以降は記憶されたビットマップデータのフォームを使用します。
あらかじめフォームを登録してビットマップデータに展開した状態で記憶しておき、その後に印刷するデータのみをプリンターに送信すると、フォームとデータが合成されて印刷されます。
フォーム印刷の処理の流れを以下に示します。

❶ フォームコマンドをプリンターに登録します。

❷ 印刷データ（複数ページ）をプリンターに転送します。

❸ 登録したフォームコマンドを、「フォーム展開コマンド」でビットマップに変換します。

❹ 印刷データの 1 ページ目がメモリーに書き込まれます。

❺ ビットマップに展開されたフォームと合成されて印刷されます。

❻ ❸〜❺を繰り返して 2 ページ目以降が印刷されます。

フォームを登録／展開／削除する

プリンターの登録するフォームコマンドはメモリーに登録されます。
フォームコマンドの登録／展開／削除方法は、コマンドを転送して制御します。
詳細については、「RPDL プログラマーズマニュアル」を参照してください。

補足

- 登録したフォームコマンドは、電源を切ると削除され初期状態に戻ります。再度フォームコマンドを登録してください。
- メモリー上のフォームは、印刷が完全に終了するまで削除されません。
- R55 モードでご使用になるとき、フォームはメモリー上に 1 つしか記憶されません。

マクロキャッシュ機能について

マクロキャッシュ機能とは、一度使用したフォームのビットマップデータをプリンターのメモリー上に展開して記憶することにより印刷スピードを上げる機能です。
フォーム印刷するときにマクロキャッシュ機能を利用すると、1ページ目でプリンターメモリー上に記憶されたフォームのビットマップデータが2ページ目以降ではそのまま使用されるため、印刷スピードが格段に向上します。フォーム印刷でマクロキャッシュ機能を利用する場合は、システム条件「17. マクロキャッシュ」で「なし」以外を設定します。

補足

- マクロキャッシュ機能は同一フォーム（最大4フォーム）を複数枚印字した時の印刷スピード向上に有効な機能です。1フォームに対して1枚のみの印字では、効果はありません。
- マクロキャッシュ機能はRPDLモードでのみ有効です。
- マクロキャッシュ機能では4Kバイト以上のフォームを記憶します。
- 記憶されるフォーム数は以下の条件によって異なります。
  - ・印刷するデータサイズ
  - ・システム条件「優先メモリー」の設定値
  - ・印刷解像度
  - ・プリンターの実装メモリー容量

用紙サイズ	キャッシュするページ数	優先メモリーの設定 / 解像度(dpi) / マクロキャッシュの設定値	ページメモリー（増設メモリー容量）		ユーザーメモリー（増設メモリー容量）	
			400	600	400	600
A4	1ページ	2.1Mバイト	16Mバイト（標準装備）	24Mバイト（8Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）
	2ページ	4.2Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	24Mバイト（8Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）
	3ページ	8.6Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	—	32Mバイト（16Mバイト）	—
	4ページ	8.6Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	—	32Mバイト（16Mバイト）	—
B4	1ページ	4.2Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	24Mバイト（8Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）
	2ページ	8.6Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	—	32Mバイト（16Mバイト）	—
	3ページ	8.6Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	—	32Mバイト（16Mバイト）	—
	4ページ	—	—	—	—	—
A3	1ページ	4.2Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	24Mバイト（8Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）	32Mバイト（16Mバイト）
	2ページ	8.6Mバイト	24Mバイト（8Mバイト）	—	32Mバイト（16Mバイト）	—
	3ページ	—	—	—	—	—
	4ページ	—	—	—	—	—

●必要なメモリー容量などの設定値は、プリンターがキャッシュするページ数を保証しています。30ppm以上の高速で印刷するためには、メモリーを増設してフレームページ数を確保してください。
●マクロキャッシュ機能を有効に活用するための、フォームオーバーレイソフト（Report Creator）が用意されています。詳細については、販売店にお問い合わせください。

◆記憶されたフォームが削除されるタイミング
記憶されたフォームは以下のタイミングで削除されます。
・プリンターの電源を切ったとき
・エミュレーションの切り替えコマンドでエミュレーションを切り替えたとき

マクロキャッシュのメモリー容量を設定する

1 【★】キーを押しながら【システム条件】キーを押します。
「システム条件」のメニューが表示されます。

2 【▲】【▼】キーを押して設定する項目を表示させ、【#実行】キーを押します。

```
<システム　ジ゛ョウケン>    ▲
  17．マクロキャッシュ      ▼
```

設定値が表示されます。

```
<17．マクロキャッシュ>    ▲
＊2．1MB                  ▼
```

補足
●「＊」は、現在の設定値を示します。

3 【▲】【▼】キーを押して設定値を選択します。

```
<17．マクロキャッシュ>    ▲
  4．2MB                  ▼
```

補足
●設定を中止するときは、【エスケープ】キーを押します。１つ前の画面に戻ります。

4 【#実行】キーを押します。
値が設定されます。

5 【エスケープ】キーを押します。
最初の表示に戻ります。

6 【オンライン】キーを押します。
オンラインランプが消えて、プリンターがオフライン状態になります。

7 【★】キーを押しながら【リセット】キーを押します。
電源を入れ直した状態になり、変更した設定が有効になります。

補足
●設定したシステム条件の内容を確認したい場合は、「システム条件一覧」を印刷してください。
⇒<セットアップ編>5章「システム条件一覧を印刷する」
⇒<セットアップ編>5章「システム条件一覧のみかた」

メッセージが表示されたとき

プリンターの操作パネルにエラーメッセージが表示されたときは、以下の表を参考にして対処してください。サービス実施店に連絡するときは、エラー表示の内容も連絡してください。

重要

●以下のエラーメッセージ以外のエラーメッセージが表示された場合は、プリンターの電源を切ってから、もう一度電源を入れてください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。

補足

●エラーの内容は、システム条件一覧や印刷条件一覧に印刷されるものもあります。合わせてご確認ください。⇒<セットアップ編>5章「システム条件一覧を印刷する」、P112「印刷条件一覧を印刷する」

◆エラーコードが表示されないメッセージ

■エラーメッセージ	■原因	■対処方法
●カンコウタイコウカン	・感光体ユニットの交換時期です。	・感光体ユニットを交換してください。 ⇒P174「感光体ユニットを交換する」
●トナーホキュウ	・トナー量が残り少なくなっています。	・トナーを補給してください。 ⇒P178「トナーを補給する」
●クリーニングコウカン	・クリーニングユニットの排トナーが満杯に近くなっています。	・クリーニングユニットを交換してください。 ⇒P182「クリーニングユニットを交換する」 ・表示が出てからしばらく印刷すると印刷できなくなります。
●メンテナンス1	・キットDの交換時期です。	・サービス実施店に連絡してください。
●メンテナンス2	・キットEの交換時期です。	・サービス実施店に連絡してください。
●キュウシトレイセットミス	・給紙トレイが正しくセットされていません。	・給紙トレイを正しくセットしてください。 ⇒<セットアップ編>3章「給紙トレイにセットする」
●トレイカバーオープン	・1000枚増設トレイまたは2500枚増設トレイのカバーが開いています。	・1000枚増設トレイまたは2500枚増設トレイのカバーを閉めてください。
●ヨウシサイズカクニン	・印刷しようとした用紙サイズと選択している給紙トレイの用紙サイズが異なります。	・選択しているトレイに正しいサイズの用紙をセットしてください。 ⇒<セットアップ編>3章「用紙をセットする」
●ヨウシガアリマセン	・用紙がなくなりました。	・選択している給紙トレイに用紙をセットしてください。⇒<セットアップ編>3章「用紙をセットする」

■エラーメッセージ	■原因	■対処方法
●トレイガアリマセン	・選択している給紙トレイが正しくセットされていません。	・給紙トレイを正しくセットしてください。
●ハイシトレイフル	・選択している排紙トレイに紙がいっぱいになりました。	・選択している排紙トレイの紙をすべて取り除いてください。
●ヨコハイシクローズ	・横排紙トレイが閉じられています。	・横排紙トレイを開いてください。
●マエカバーオープン	・前カバーが開いています。	・前カバーを閉じてください。
●ヨコカバーオープン	・横カバーが開いています。	・横カバーを閉じてください。
●ウエカバーオープン	・上カバーが開いています。	・上カバーを閉じてください。
●リョウメンオープン	・両面ユニット搬送ガイドが開いています。	・両面ユニット搬送ガイドを閉じてください。・⇒P166「Dが点滅したとき」
●テイチャクユニットナシ	・定着ユニットが正しくセットされていません。	・定着ユニットを正しくセットしてください。⇒P172「定着ユニット分離爪を清掃する」
●ゲンゾウユニットナシ	・現像ユニットが正しくセットされていません。	・サービス実施店に連絡してください
●カンコウタイナシ	・感光体ユニットが正しくセットされていません。	・感光体ユニットを正しくセットしてください。⇒P174「感光体ユニットを交換する」
●クリーニングナシ	・クリーニングユニットが正しくセットされていません。	・クリーニングユニットを正しくセットしてください。⇒P182「クリーニングユニットを交換する」
●カミヅマリ：トレイ	・給紙部で用紙がつまっています。	・イラスト表示されている個所の用紙を取り除いてください。⇒P156「用紙がつまったとき」
●カミヅマリ：ナイブ	・用紙搬送部で用紙がつまっています。	・イラスト表示されている個所の用紙を取り除いてください。⇒P156「用紙がつまったとき」
●カミヅマリ：デグチ	・排紙部で用紙がつまっています。	・イラスト表示されている個所の用紙を取り除いてください。⇒P156「用紙がつまったとき」
●チャージャーセットミス	・メインチャージャーが正しくセットされていません。	・メインチャージャーを正しくセットしてください。⇒P174「感光体ユニットを交換する」

◆エラーコードが表示されるメッセージ

■エラーメッセージ	■原因	■対処方法
●＊＊：コショウデス ×××サービス マンニレンラク シテクダサイ	・故障しています。	・プリンターの電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。エラーコード（左記「＊＊」部分）も連絡してください。
●84：ワークエラー	・イメージ / フォームのワークまたはスタック領域がオーバーフローしました。	・拡張メモリーを増設するか、送信データを減らしてください。
●85：グラフィック	・グラフィックスの環境が不適当です。	・RP-GL/2モジュール用の拡張エミュレーションを正しくセットし、電源を入れ直してください。
●86：パラメーター	・制御コードのパラメーターが不適当です。	・正しいパラメーターを設定してください。
●87：メモリーオーバー	・フリーサイズ指定のコマンドを受信しました	・フリーサイズは使用できません。
●90：メディアフル	・HDD領域がありません。	・ハードディスクに登録されている不要なフォントを削除してください。
●91：メモリーオーバー	・フォントを回転するためのメモリー領域が足りません。	・拡張メモリーを増設し、電源を入れ直してください。 ・フォントアサインで回転指定をしないでください。
●92：メモリーオーバー	・イメージ／フォーム・外字展開のためのメモリー領域がありません。	・拡張メモリーを増設するか、送信データを減らしてください。
●93：メモリーオーバー	・外字・イメージ／フォームまたはフォントなどを登録するメモリー領域が足りません。	・拡張メモリーを増設するか、送信データを減らしてください。
●94：ダウンロード	・フォントのダウンロードデータに誤りがありました。	・フォントセットダウンロードのパラメーターを修正してください。
●95：フォントエラー	・存在しない文字の印字要求がありました。	・文字コードを正しく設定してください。
●96：セレクトエラー ：モジセットエラー	・存在しないフォントセットの選択要求がありました。	・オプションの拡張フォントカードを正しくセットし、フォント選択プログラムを正しく修正してください。送信データを修正してください。
●97：アローケーション	・フォントを登録する領域がありません。	・拡張メモリーを増設してください。

■エラーメッセージ	■原因	■対処方法
●98：アクセスエラー	・HDDに不正なアクセス要求がありました。	・プログラム中のパラメーターを設定し直してください。
●A3：オーバーフロー	・受信バッファがオーバーフローしました。	・プリンターの受信バッファを多く設定してください。
●A7：ドローエラー	・イメージ描画中にワークエリアがオーバーフローしたために、描画することができません。	・文字のサイズを小さくしてください。
●A8：ライブラリー	・ライブラリー描画中にエラーが発生しました。	・プログラム中のパラメーターを設定し直してください。
●B0：オプションRAM	・オプションのメモリーに異常があります。	・拡張メモリーをセットし直し、電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●B1：パラレル	・パラレルインターフェースボードにエラーが発生しました。	・パラレルインターフェースケーブルを接続し直して電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●B4：ICカードエラー	・カードスロットにエラーが発生しました。 ・拡張フォントカードに異常があります。	・フォントカードをセットし直して電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●B5：DIMMエラー	・拡張エミュレーションにエラーが発生しました。	・拡張エミュレーションをセットし直し、電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●B7：イーサーネット	・イーサーネットにエラーが発生しました。	・電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●B8：HDDエラー	・ハードディスクエラーが発生しました。	・もう一度操作をやり直してください。 それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
●E2：サイズシテイ	・存在しない用紙サイズへの切り替え指示が出されました。	・指定内容を確認し、指定し直してください。
●E3：キュウシシテイ	・存在しない給紙トレイへの切り替え指示が出されました。	・指定内容を確認し、指定し直してください。
●E4：オプションシテイ	・存在しないオプションへの切り替え指示が出されました。	・指定内容を確認し、指定し直してください。
●E5：リョウメンエラー	・メモリーが不足しているので片面で印刷されました。	・拡張メモリーを増設するか、解像度を落としてください。

印刷がはじまらないとき

パソコンから印刷を実行しても印刷されない場合は、以下のことを確認してください。

確認すること	原因・対処方法・参照先
電源が入っていますか？	電源ケーブルが確実に差し込まれていることを確認し、電源スイッチを「　(on)」側にしてください。 ⇒＜セットアップ編＞2 章「電源を入れる、切る」
インターフェースケーブルがきちんと接続されていますか？	インターフェースケーブルをきちんと接続してください。コネクターに金具やネジが付いているときは、金具やネジを使用してしっかり固定してください。 ⇒＜セットアップ編＞2 章「ケーブルを接続する」
インターフェースケーブルは適切なものを使用していますか？	使用するインターフェースケーブルはパソコンの機種によって異なります。適切なインターフェースケーブルを使用してください。 断線が考えられる場合は、ほかのケーブルを接続して確認してください。 ⇒＜セットアップ編＞2 章「ケーブルを接続する」 ⇒Ｐ 219「関連商品一覧」
オンラインランプが点灯していますか？	【オンライン】キーを押し、オンラインランプを点灯させてください。 ⇒＜セットアップ編＞1 章「操作パネル」
用紙はセットされていますか？	用紙をセットしてください。 ⇒＜セットアップ編＞3 章「用紙について」
アラームランプが点灯していませんか？	ディスプレイのメッセージを確認して、エラーの対処をしてください。 ⇒P145「メッセージが表示されたとき」

確認すること	原因・対処方法・参照先
データランプが点滅、点灯していますか？	データランプが点滅、点灯していないときは、プリンターにデータが届いていません。 ◆ パソコンとケーブルで直接接続しているとき 印刷ポートの設定がLPT1、またはLPT2になっているかを確認してください。 ● Windows95、WindowsNT4.0の場合 ❶[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイントし、[プリンタ]をクリックします。 ❷IPSiO NX1100のアイコンを選択し、[ファイル]メニューの[プロパティ]をクリックします。 ❸[詳細]タブをクリックします。 ❹[印刷先のポート]ボックスで正しいポートを選択します。 ● Windows3.1の場合 ❶[コントロールパネル]ウィンドウの[プリンタ]アイコンをダブルクリックします。 ❷[通常使うプリンタ]にIPSiO NX1100が表示されていることを確認します。 ❸[接続]をクリックします。 ❹[接続先]ボックスで正しいポートを選択します。 ● WindowsNT3.51の場合 ❶[コントロールパネル]の[プリンタ]をダブルクリックします。 ❷IPSiO NX1100のアイコンを選択し、[プリンタ]メニューの[プリンタ情報]をクリックします。 ❸[印刷先]ボックスで正しいポートを選択します。 ◆パソコンとネットワークで接続しているとき ネットワークの管理者に相談してください。
テスト印刷ができますか？	テスト印刷ができない場合は、本機が故障している可能性があります。サービス実施店に相談してください。 ⇒＜セットアップ編＞2章「テスト印刷をする」

それでも印刷できないときは、サービス実施店に相談してください。

思いどおりに印刷できないとき

パソコンから印刷を実行してもうまく印刷できない場合は、以下のことを確認してください。

ＯＳ	状態	原因・対処方法・参照先
Win DOS	印刷の指示をしてから１枚目の印刷が始まるまで時間がかかる。	システム条件の「省エネモード」が設定されている可能性があります。省エネモードになっているとウォームアップをするため印刷が開始されるまで時間がかかります。 プリンターの省エネモードを解除したい場合は「省エネモード」を「なし」に設定してください。 ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」
Win DOS	印刷に時間がかかる。	データの量が多いため、処理に時間がかかっている場合があります。データランプが点滅していれば、プリンターにデータは届いています。そのまま少しお待ちください。
Win DOS	600dpiで印刷したときに正しい印刷結果が得られない。	メモリー容量、システム条件の設定によっては、600dpi で印刷できない用紙サイズがあります。 オプションの増設メモリーを取り付ける、システム条件の設定を変更するなどの対処をしてください。印刷可能解像度の詳細については、<セットアップ編>3章「メモリー容量と用紙サイズの関係」を参照してください。
Win	Windows95 で、プロポーショナルフォントを使用したデータを印刷すると画面どおりに印刷できない。	プリンターのプロパティで「TrueType をイメージで出力」に設定してください。設定方法は以下のとおりです。 ❶[印刷品質]タブをクリックします。 ❷[印刷モード]グループの[マニュアル設定]をチェックし、[設定]をクリックします。 ❸[グラフィックコマンドを使用する]のチェックを外し、[True Type フォント]グループの「True Type をイメージで出力」をクリックします。 ❹[OK]をクリックします。 プリンタードライバーの詳しい設定方法については、P19「プリンタードライバーの設定」を参照してください。

OS	状態	原因・対処方法・参照先
Win	Windows95で大容量データを印刷しようとするとWindows上で「用紙補給」のメッセージが表示され、正しく印刷できない。	双方向通信が働いている場合は、双方向通信を解除してください。 プリンターのプロパティを表示して、[状態]タブが表示されていたら、双方向通信が働いています。 双方向通信の解除方法は以下のとおりです。 ❶[詳細]タブをクリックします。 ❷[スプールの設定]をクリックします。 ❸[このプリンタで双方向通信機能をサポートしない]をクリックし、[OK]をクリックします。
Win	グラフィックデータを印刷したときに、画面と多少異なって印刷される。	プリンタードライバーで、グラフィックスコマンドを使用する設定をすると、プリンター側のグラフィックスコマンドを使用して印刷されます。 正確に印刷したい場合は、グラフィックスコマンドを使用しない設定にして印刷してください。 Windows95⇒P24「[印刷品質]タブ」 Windows3.1⇒P50「[オプション]ダイアログ」 WindowsNT4.0⇒P75「[印刷品質]タブ」
Win	Windows3.1の場合で、印刷中にデータが送れなくなる。	受信バッファの容量が不足している可能性があります。プリントマネージャを「Off」にするか、タイムアウトの設定を長くしてください。それでも改善されないときは、システム条件の受信バッファの設定値を大きくしてください。 ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」
Win DOS	１ページの途中で排紙され、１ページのデータが2ページにまたがって印刷されてしまう。	システム条件の[自動排紙時間]の設定が短すぎる可能性があります。 [自動排紙時間]の設定を「なし」または現在の設定より長い時間に設定してください。 ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」
Win DOS	ほかのパソコンからのデータが印刷されたり、【★】キーを押しながら【リセット】キーを押して印刷を中止したデータが、途中から印刷されてしまう。	システム条件の[I/F切り替え時間]の設定が短すぎる可能性があります。[I/F切り替え時間]を長めに設定してください。 ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」
Win DOS	Windowsから印刷している途中で違うエミュレーションに切り替わり、うまく印刷できない。	システム条件の[エミュレーション検知]が「する」に設定されている場合、[I/F切り替え時間]の設定が短すぎると、データの途中で「エミュレーション検知」が働き、誤ったエミュレーションに切り替わってしまうことがあります。[I/F切り替え時間]を長めに設定するか[エミュレーション検知]を「しない」に設定してください。 ⇒<セットアップ編>5章「システム条件を設定する」

ＯＳ	状態	原因・対処方法・参照先
Win DOS	思ったトレイとは違うトレイから給紙される。	操作パネルの[給紙トレイ選択]で設定した給紙トレイとプリンタードライバーの設定項目[給紙方法]で設定した給紙トレイが違う場合、プリンタードライバーの設定項目、[給紙方法]の設定が優先されます。プリンタードライバーの[給紙方法]を正しく設定してください。また、印刷条件を正しく設定してください。 Windows95⇒P20「[基本]タブ」 Windows3.1⇒P48「プリンターの設定」 WindowsNT4.0⇒P72「[基本]タブ」 WindowsNT3.51⇒P98「[プリンタの設定]ダイアログ」 DOS⇒P110「印刷条件の設定」
Win	フリーサイズで大きなサイズの用紙に印刷すると用紙がつまる。	装着されているメモリーによって、印刷できるサイズは異なります。印刷できないサイズをプリンタードライバーで設定して印刷すると、用紙がつまることがあります。メモリーごとの設定できるサイズについては、＜セットアップ編＞3章「メモリー容量と用紙サイズの関係」を参照してください。
DOS	意味不明の文字が印刷される。	パソコンに合ったケーブルが接続されているか確認してください。エミュレーションが正しく設定されていない可能性があります。操作パネルの【エミュレーションプログラム呼出し】キーで正しいエミュレーションを設定してください。 ⇒P121「印刷条件の設定項目」
DOS	縦と横が逆に印刷される。	印刷条件の「印刷方向」の設定が合っていない可能性があります。正しく設定してください。 ⇒P121「印刷条件の設定項目」
DOS	R98モードで印刷したとき、正しい位置に印刷されない。	印刷条件の「印刷位置」の設定がソフトウエア側の設定と合っていない可能性があります。 正しく設定してください。 ⇒P121「印刷条件の設定項目」
Win DOS	文字罫線が乱れる。	プリンターの操作パネルで印刷条件、システム条件の設定を確認してください。⇒＜セットアップ編＞5章「システム条件を設定する」、P121「印刷条件の設定項目」
Win	アウトラインフォントで文字サイズが指定したものより小さい。	パソコン側で、アプリケーションの設定を確認してください。 アプリケーションで文字サイズを小さくするか、文字修飾を解除してください。
Win	操作パネルで設定した条件と印刷結果が異なる。	パソコン側で、アプリケーションの設定を確認してください。
Win DOS	印刷がずれる。	給紙トレイ、増設トレイをセットし直してください。 給紙トレイ、増設トレイの用紙サイズを確認してください。

それでも印刷できないときは、サービス実施店に相談してください。

きれいに印刷できないとき

パソコンから印刷を実行してもきれいに印刷できない場合は、プリンターの操作パネルにメッセージが表示されていないか確認してください。
以下のエラーメッセージが表示されているときは、P145「メッセージが表示されたとき」を参照して対処してください。

- カンコウタイコンカン
- トナーホキュウ
- クリーニングコウカン
- メンテナンス1
- メンテナンス2

操作パネルにメッセージが表示されていない場合は、以下のことを確認してください。

状態	対処方法
地汚れ	操作パネルに「カンコウタイコウカン」と表示されている場合は、感光体ユニットを交換してください。 ⇒P174「感光体ユニットを交換する」
	用紙の通る部分に汚れがある場合は、何枚か印刷し、汚れをとります。
	適切な用紙をセットしてください。
黒スジ、黒点 黒く塗りつぶされた部分の白点 用紙全体が黒く印刷される 白抜け	用紙の通る部分に汚れがある場合は、何枚か印刷し、汚れをとります。
	適切な用紙をセットしてください。
	転写／分離チャージャーワイヤーを清掃してください。 ⇒P169「転写／分離チャージャーワイヤーを清掃する」
印刷がかすれる	パソコン側で印刷濃度を調整してください。
	用紙が湿気を含んでいるときは、新しい用紙に交換してください。
	トナーを補給してください。 ⇒P178「トナーを補給する」
白紙が排紙される	一度に複数の用紙が搬送された可能性があります。用紙はつぎたさないでください。
	高圧電源の故障が考えられます。お買い求めの販売店、もしくは最寄りのサービス実施店にご連絡ください。
文字のにじみ 不要なトナーの付着	適切な用紙をセットしてください。
	用紙が湿気を含んでいるときは、新しい用紙に交換してください。
	感光体ユニットが劣化、または破損している場合は、感光体ユニットを交換してください。 ⇒P174「感光体ユニットを交換する」
用紙にしわが入る	適切な用紙をセットしてください。
	用紙が湿気を含んでいるときは、新しい用紙に交換してください。
	用紙を正しくセットします。 ⇒<セットアップ編>3章「用紙をセットする」

それでもきれいに印刷できないときは、サービス実施店に相談してください。

用紙に関するトラブル

用紙に関するトラブルが発生した場合は、以下のことを確認してください。

状態	原因・対処方法・参照先
用紙の裏面に印刷された。	セットされている用紙の表と裏が逆です。用紙は印刷する面を上にしてセットしてください。
何度も用紙がつまる。	セットした用紙と給紙トレイの用紙サイズシャッターが合っていません。用紙のサイズ・方向に合った用紙サイズシャッターをセットしてください。 ⇒<セットアップ編> 3 章「用紙をセットする」
	適切な用紙をセットしてください。
	用紙が湿気を含んでいるときは、新しい用紙に交換してください。
給紙トレイにつまった用紙を取り除いたが、ディスプレイのエラーメッセージが消えない。	紙づまりのメッセージが表示された場合、前カバーの開閉を行わないとエラーメッセージが消えません。 つまった用紙を取り除いた後、前カバーの開け閉めを行ってください。 ⇒ P156「用紙がつまったとき」

対処を行っても同じトラブルが発生するときは、サービス実施店に相談してください。

用紙がつまったとき

つまった用紙を取り除く

プリンターに用紙がつまったときは、操作パネルにエラーメッセージとつまっている場所が表示されます。紙づまりの位置を確認し、用紙を取り除いてください。

⚠注意

● 機械内部には高温の部分があります。紙づまりの処置の際は、本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

重要

● 何度も用紙がつまるときは、以下の原因が考えられます。
- 感光体ユニットが正しくセットされていない
- 用紙サイズダイヤルの設定と、セットした用紙のサイズ、方向が違っている

上記の内容を確認したうえで、それでもつまるときはサービス実施店に連絡してください。

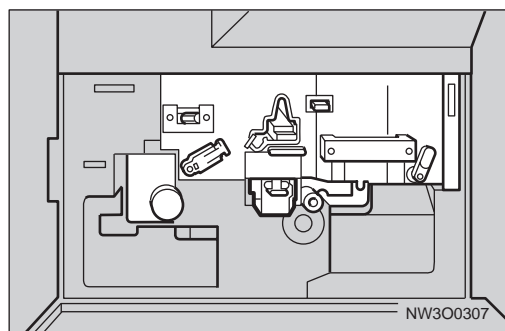
● 用紙は完全に取り除いてください。

● 取り出すときに、用紙片が機械内部に残ったままにならないようにしてください。

● 用紙を取り出すときに、感光体に触れたり、傷つけたりしないようにしてください。

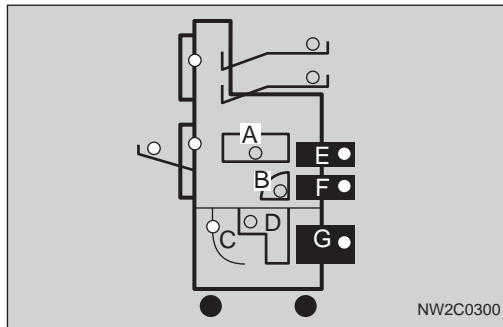
● 感光体ユニットは、長時間光に当てると性能が低下します。紙づまりの処置後は、すぐにカバーを閉めてください。

● 用紙がつまった状態で下図に示すアミのかかっていない部分を引き出さないでください。

NW3O0307

つまった用紙の位置

イラストの表示

用紙がつまっている個所が点滅して表示されます。

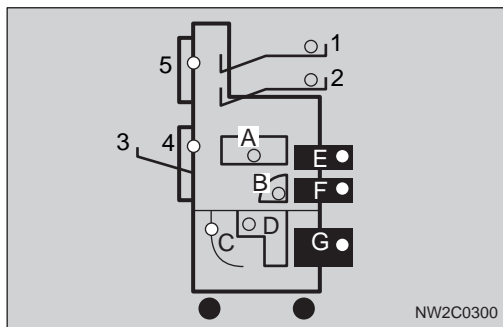
A
B
C
D
E
F
G
NW2C0300

エラーメッセージとつまった用紙の位置

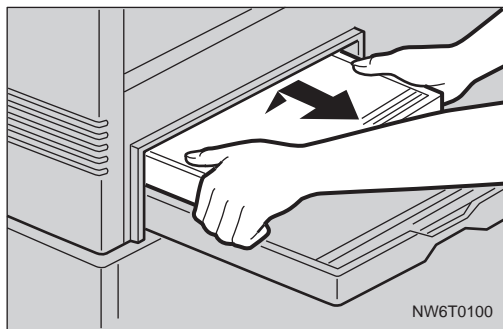
用紙がつまっている可能性のある個所は以下の表に○がついています。

つまっている箇所 / エラーメッセージ	排紙部	給紙部	内部	両面ユニット
●カミヅマリ：デグチ	○	○	○	○
●カミヅマリ：トレイ		○	○	
●カミヅマリ：ナイブ		○	○	○

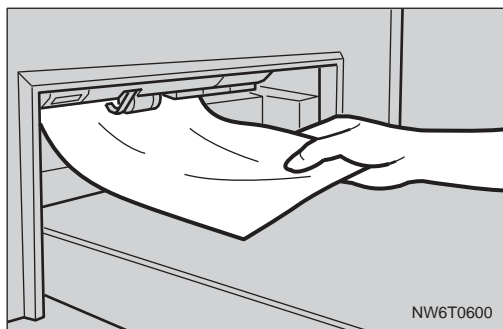
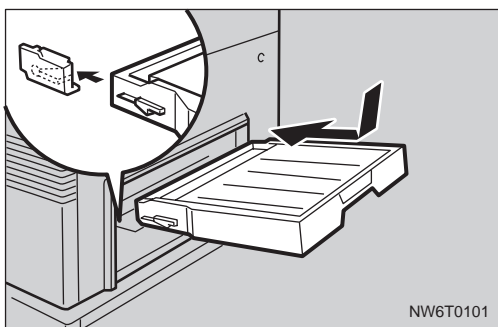
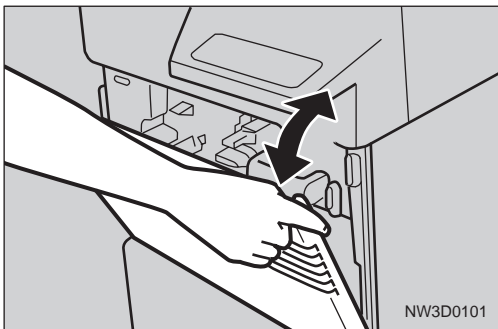
補足

●両面ユニットはオプションです。

EまたはFが点滅したとき

Eが点滅しているときは上給紙トレイで、Fが点滅しているときは下給紙トレイで用紙がつまっています。

1 用紙がつまっているトレイを両手で持ち、少し上に持ち上げるようにして引き抜きます。

補足

● Eが点滅しているときは上給紙トレイに、Fが点滅しているときは下給紙トレイに用紙がつまっています。

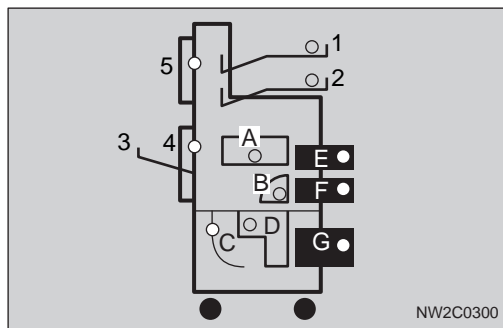
2 つまっている用紙をゆっくりと破かないように給紙口から引き抜きます。

3 給紙トレイを両手で持ち、少し上に持ち上げるようにして取り付けます。

4 前カバーを一度開けてから、もう一度閉めます。

重要

● 前カバーを開けないと、エラーメッセージが消えません。

補足

● 前カバーは両手で両端を持ち静かに開閉してください。

Gが点滅したとき

NW2C0300

1000枚増設トレイ（オプション）または2500枚増設トレイ（オプション）で用紙がつまっています。

補足

● 1000 枚増設トレイ、2500 枚増設トレイに用紙がつまったときはトレイが自動的に下がります。

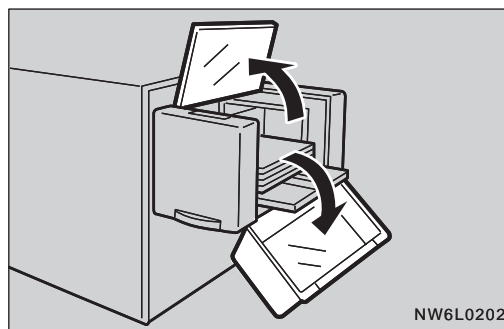
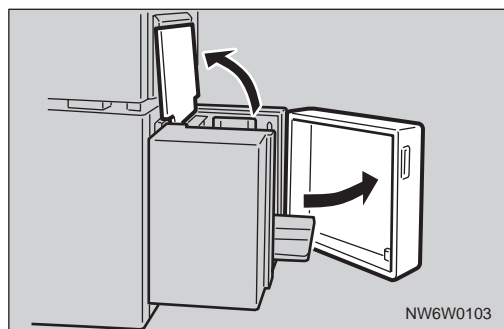
つまった用紙が見えるとき

1 増設トレイの上カバー、右カバーを開けます。

1000 枚増設トレイのとき

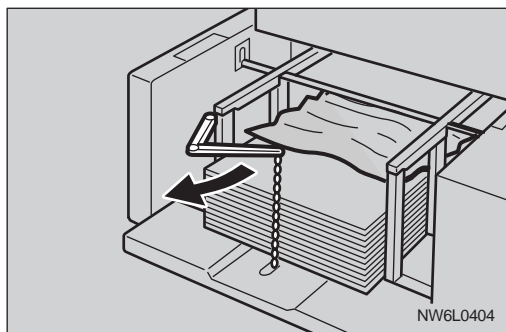
NW6L0202

2500 枚増設トレイのとき

NW6W0103

2 つまった用紙を取り出せるようにストッパーチェーンを移動します。

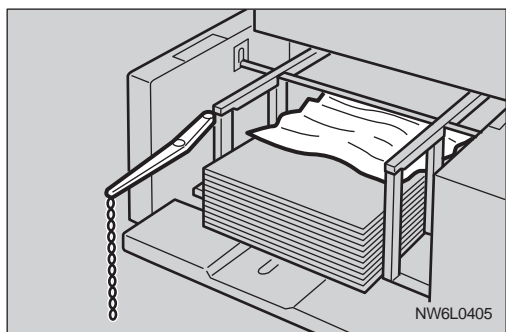
1000 枚増設トレイのとき

NW6L0404

補足

- 2500 枚増設トレイのときは必要ありません。

3 つまった用紙を破らないようにゆっくりと給紙口から取り出します。

1000 枚増設トレイのとき

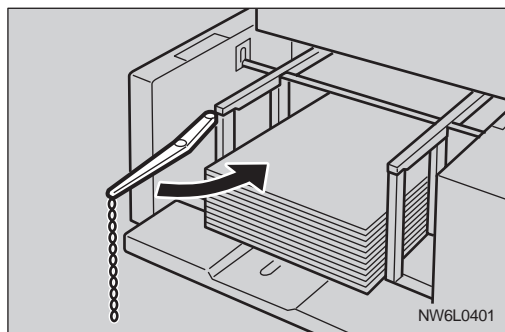
NW6L0405

補足

- 2500枚増設トレイのときも同様に取り除きます。

4 ストッパーチェーンを元に戻します。

1000 枚増設トレイのとき

NW6L0401

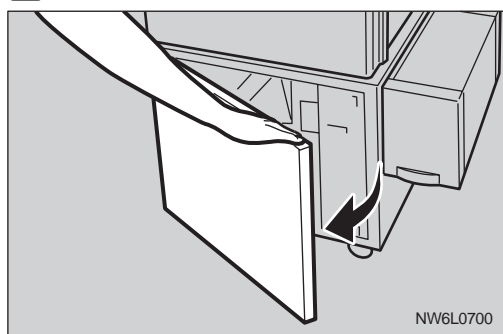
補足

- 2500 枚増設トレイのときは必要ありません。

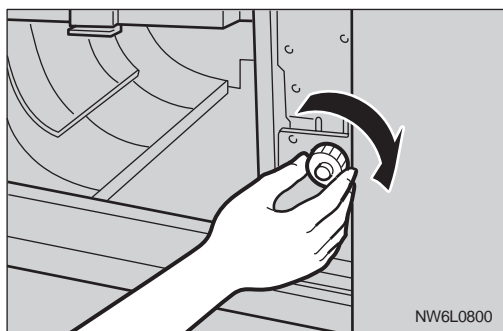
5 増設トレイの上カバー、右カバーを閉めます。

自動的に給紙位置まで上がります。

つまった用紙が見えないとき

1 テーブルドアを開けます。

NW6L0700

2 テーブル内部の右側にあるノブを右方向に回します。

NW6L0800

補足

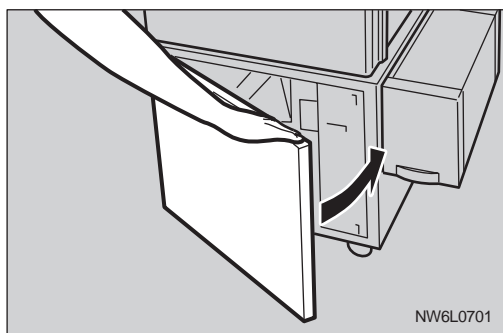
● つまった用紙がプリンター内部から出てくるまで回します。

3 テーブルドアを閉めます。

NW6L0701

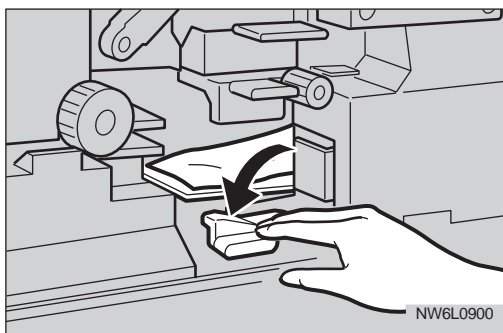
4 前カバーを開けます。

NW3D0100

補足

● 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

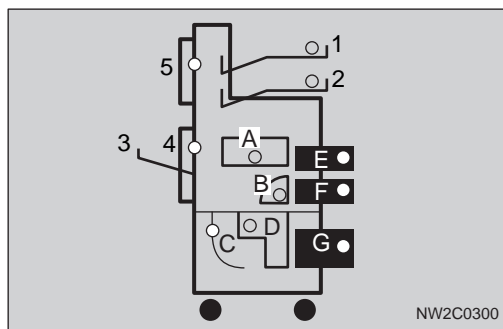
5 リリースレバーを矢印の方向に下げ、つまった用紙を取り除きます。

NW6L0900

重要

● 用紙がつまっている状態でユニットを引き出さないでください。

6 前カバーを閉めます。

Aまたは4が点滅したとき

NW2C0300

用紙搬送部、または定着ユニットで用紙がつまっています。

⚠注意

- 定着ユニットは高温です。絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

1 前カバーを開けます。

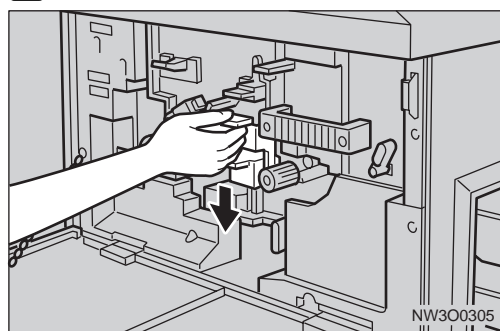
NW3D0100

補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 レバーを手前に引っ張りながら下げます。

NW3O0305

重要

- 用紙がつまっている状態でユニットを引き出さないでください。

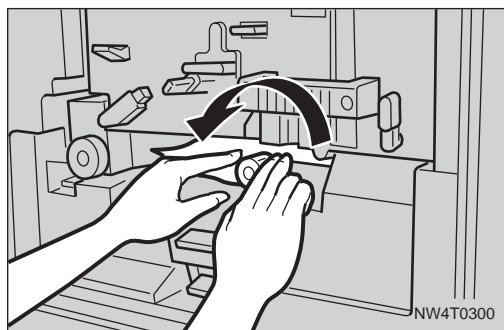
3 ノブを手前に引きながら右方向に回し、搬送ガイドを下げ、つまった用紙を右方向に引っ張りながら取り除きます。

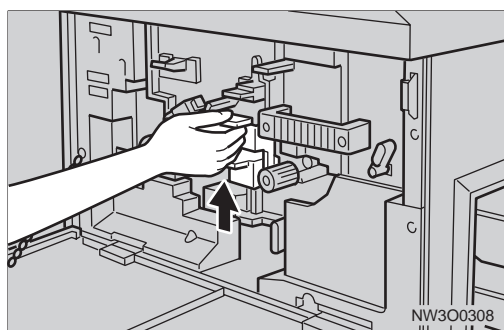
NW4T0200

重要

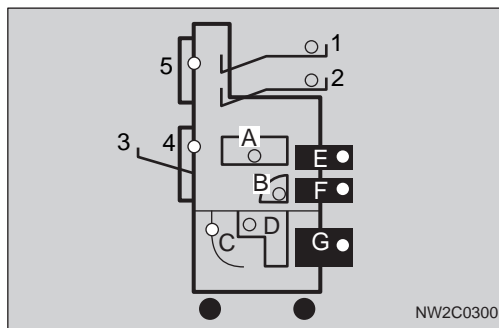
- ノブを左に回すと、次に印刷するとき汚れが出ることがあります。
- 用紙がつまっている状態でユニットを引き出さないでください。

4 用紙がレジストレーションローラーでつまっている場合は、ノブを左に回してつまった用紙を左に引っ張りながら取り除きます。

NW4T0300

5 レバーを上にあげて、奥に押し込むようにして元に戻します。

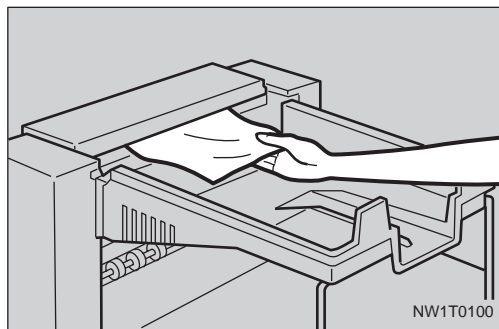
NW3O0308

6 前カバーを閉めます。

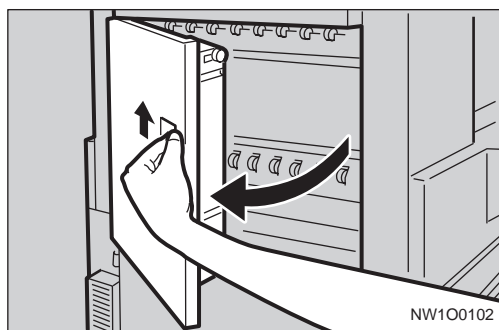
5が点滅したとき

NW2C0300

排紙部で用紙がつまっています。

つまった用紙が見えているとき

1 つまった用紙が上段か下段の排紙部に見えている場合は、ゆっくりと破らないように引き抜きます。

NW1T0100

つまった用紙が見えないとき

1 大量排紙トレイの左カバーを開けます。

NW1O0102

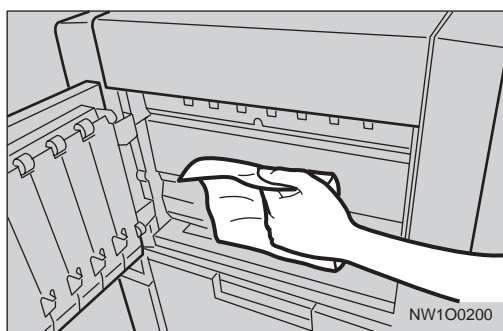
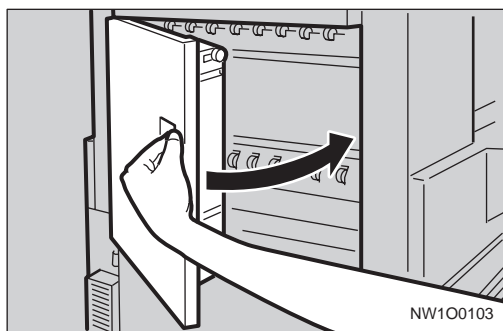
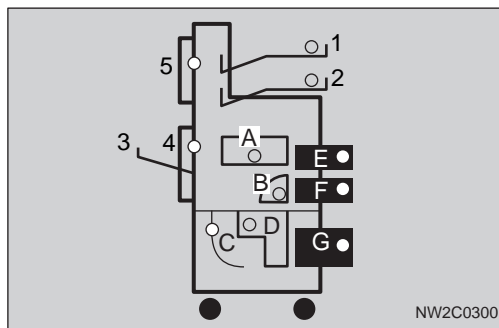
2 つまった用紙を取り除きます。

NW1O0200

3 大量排紙トレイの左カバーを閉めます。

NW1O0103

4またはCが点滅したとき

1
2
5
3
4
A
E
B
F
D
C
G
NW2C0300

下部用紙搬送部で用紙がつまっています。
両面ユニット（オプション）を装着しているときに起こります。

補足

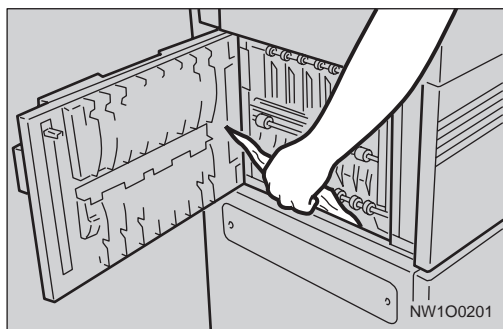
●両面ユニットは、オプションです。

1 左カバーを開けます。つまった用紙が見えるときは手順**2**へ、つまった用紙が見えないときは手順**4**へ進みます。

NW1O0100

2 つまった用紙をゆっくりと取り除きます。簡単に取り除けないときは手順4へ進みます。

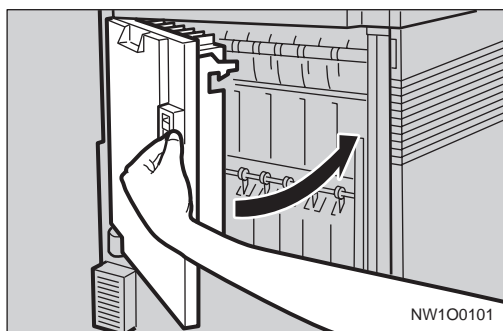
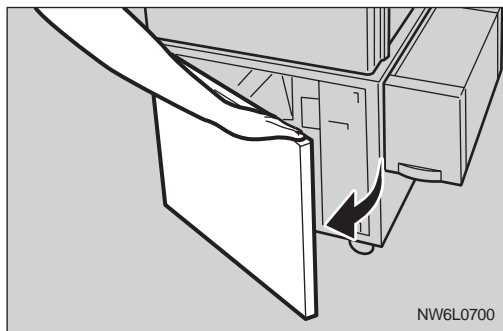
NW1O0201

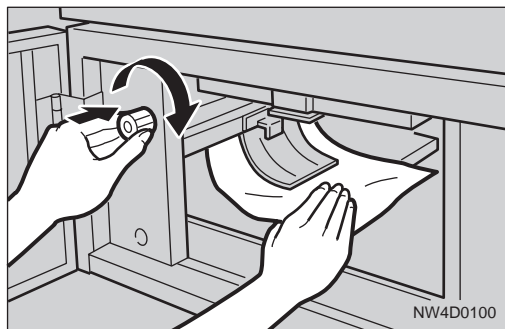
重要

- 簡単に取り除けないときでも、あまり強く引っ張ったりしないでください。

3 左カバーを閉めます。

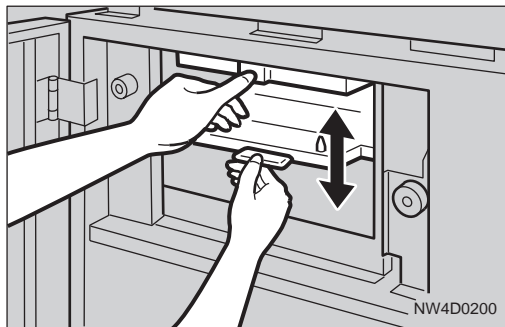
NW1O0101

4 テーブルドアを開けます。

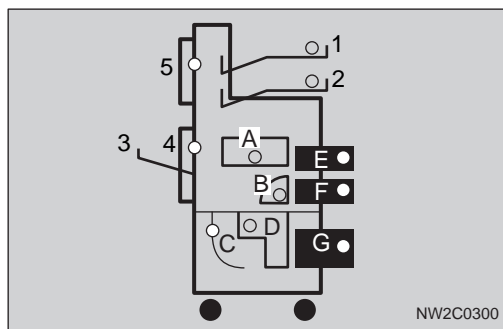
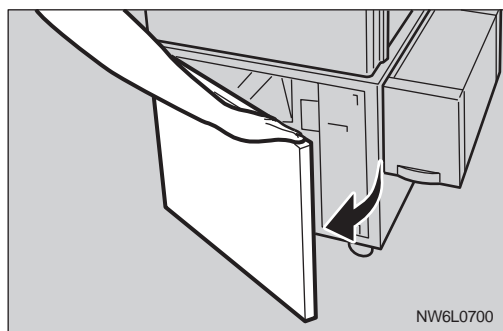
NW6L0700

5 テーブル内部の左側にあるノブを押しながら右回りに回して、つまった用紙を引き出します。

NW4D0100

6 両面ユニット搬送ガイドを下げ、もう一度上げます。

NW4D0200

補足

- 両面ユニット搬送ガイドを一度下げないと、紙づまり状態が解除されません。

7 テーブルドアを閉めます。

Dが点滅したとき

NW2C0300

両面ユニット搬送部で用紙がつまっています。

補足

●両面ユニットは、オプションです。

1 テーブルドアを開けます。

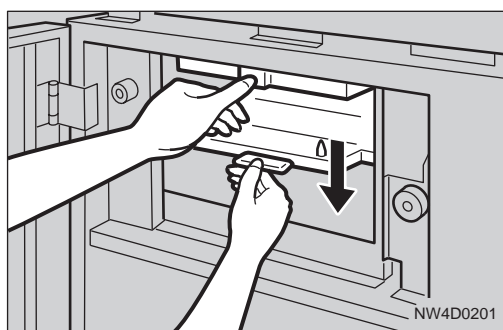
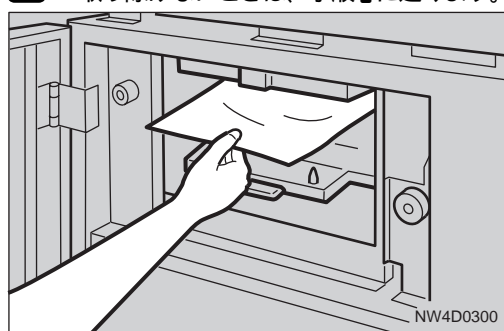
NW6L0700

2 両面ユニット搬送ガイドを下げます。

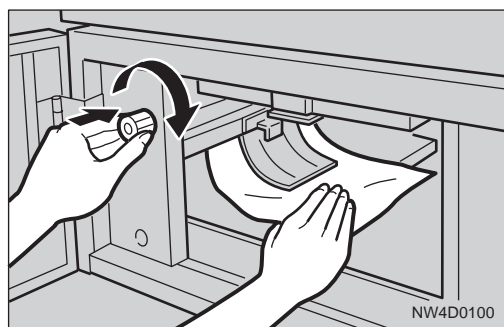
NW4D0201

3 つまっている用紙を取り除きます。簡単に取り除けないときは、手順4に進みます。

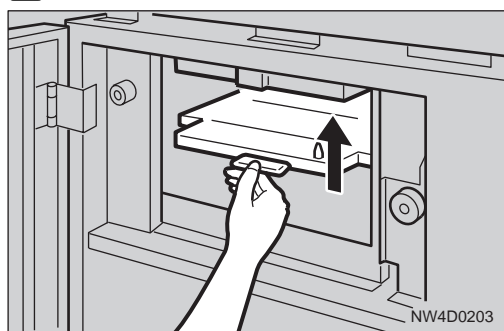
NW4D0300

重要

●簡単に取り除けないときでも、あまり強く引っ張ったりしないでください。

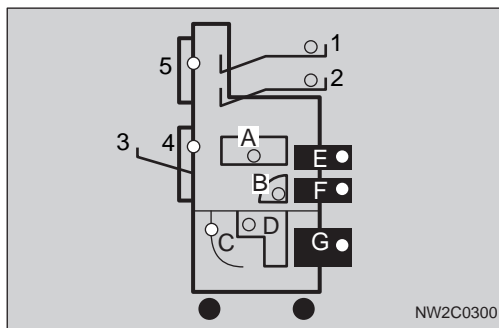
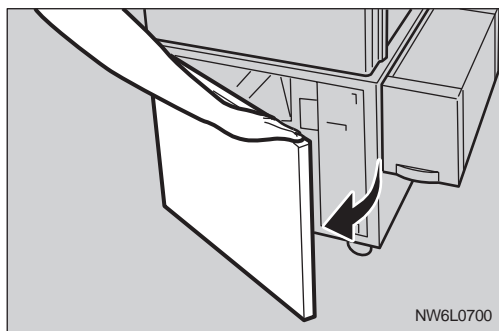
4 テーブル内部の左側にあるノブを押しながら右回りに回して、つまった用紙を引き出します

NW4D0100

5 両面ユニット搬送ガイドを上げます。

NW4D0203

補足

●両面ユニット搬送ガイドを一度下げないと、紙づまり状態が解除されません。

6 テーブルドアを閉めます。

Bが点滅したとき

NW2C0300

両面ユニット給紙部で用紙がつまっています。

補足

●両面ユニットは、オプションです。

1 テーブルドアを開けます。

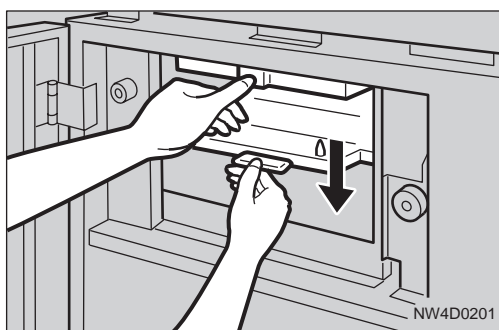
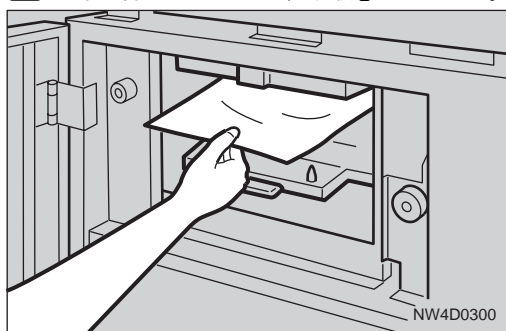
NW6L0700

2 両面ユニット搬送ガイドを下げます。

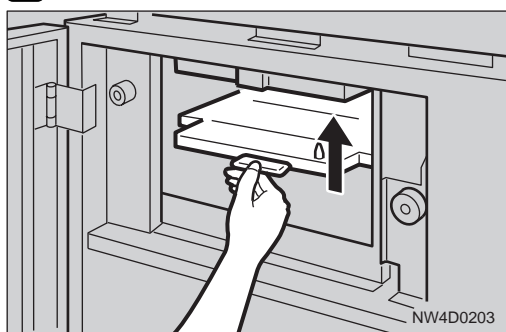
NW4D0201

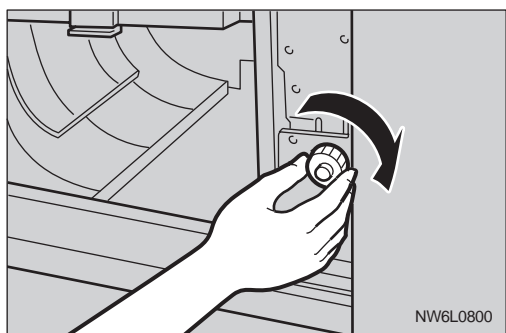
3 つまっている用紙を取り除きます。簡単に取り除けないときは、手順**4**に進みます。

NW4D0300

重要

- 簡単に取り除けないときでも、あまり強く引っ張ったりしないでください。

4 両面ユニット搬送ガイドを上げます。

NW4D0203

5 テーブル内部の右側のノブを右回りに回してつまった用紙をプリンター側に送り出して取り除きます。

NW6L0800

6 テーブルドアを閉めます。

7 前カバーを開けます。

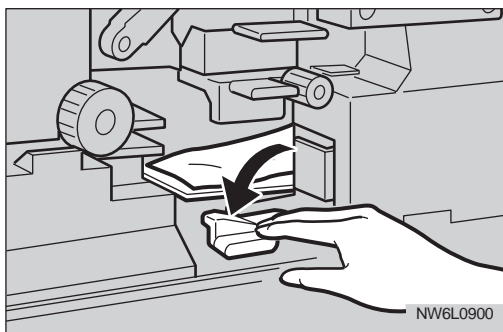
NW3D0100

補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

8 リリースレバーを矢印の方向に下げ、つまった用紙を取り除きます。

NW6L0900

重要

- 用紙がつまっている状態でユニットを引き出さないでください。

9 前カバーを閉めます。

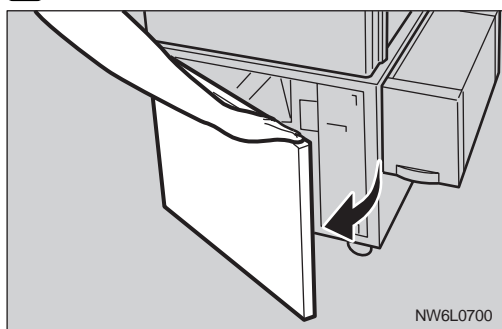
清掃・調整する

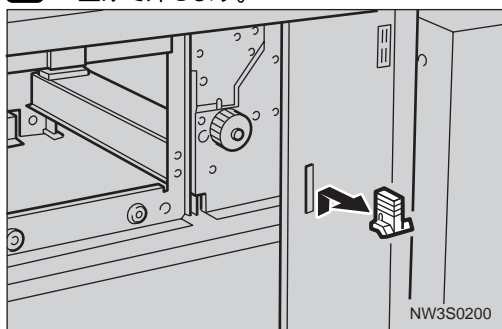
転写／分離チャージャーワイヤーを清掃する

⚠注意

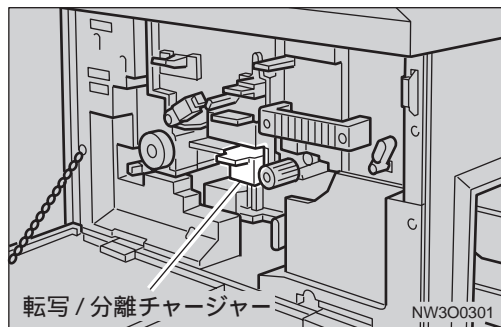
● 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

1 テーブルドアを開けます

NW6L0700

2 テーブルドア内部にあるクリーナーを引き上げて外します。

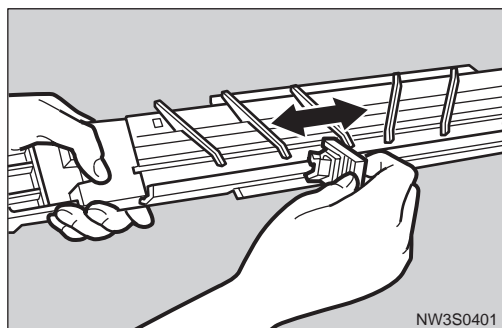
NW3S0200

3 前カバーを開けて転写／分離チャージャーを引き出します。

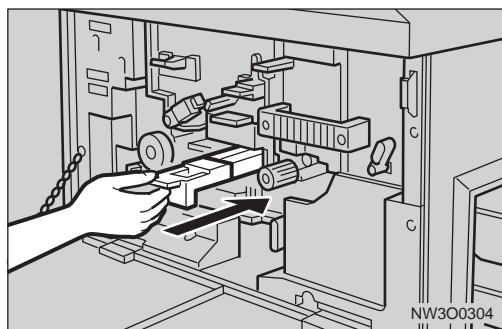
転写／分離チャージャー

NW3O0301

重要

● 転写分離チャージャーの緑色の部分以外には絶対にさわらないでください。チャージャーが汚れるときれいに印刷できなくなります。

4 転写／分離チャージャーワイヤーを清掃します。

NW3S0401

5 転写／分離チャージャーを本機の元の位置に差し込みます。

NW3O0304

6 クリーナーを元の位置に戻し、テーブルドアと前カバーを閉めます。

除電ランプを清掃する

⚠注意

- 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

補足

- トナー補給後に除電ランプ、転写／分離チャージャー、定着ユニット分離爪の順に清掃してください。その場合、1つの処理ごとにカバーを閉める必要はありません。

1 前カバーを開けます。

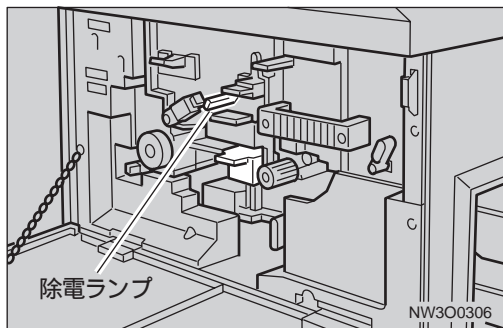
NW3D0100

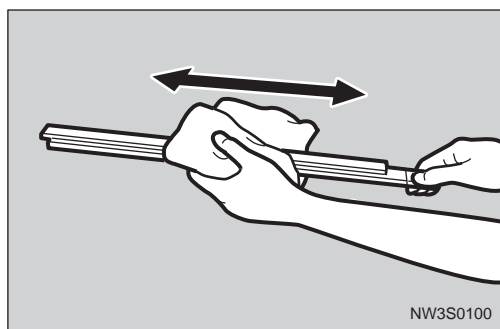
補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 除電ランプを床面と平行に引っ張って抜き取ります。

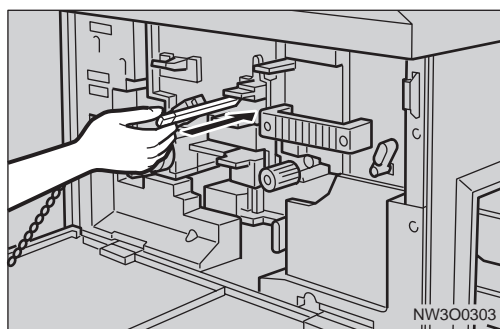
除電ランプ

NW3O0306

3 除電ランプを水で濡らして固く絞った布で拭きます。

NW3S0100

重要

- 除電ランプの清掃は、必ず水を使用してください。洗浄剤を使用すると除電ランプを傷めます。

4 乾いたら除電ランプを本体の元の位置に差し込みます。

NW3O0303

5 前カバーを閉めます。
続けて転写／分離チャージャーの清掃、定着ユニット分離爪の清掃を行います。

転写／分離チャージャーを清掃する

⚠注意

- 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

補足

- トナー補給後に除電ランプ、転写／分離チャージャー、定着ユニット分離爪の順に清掃してください。その場合、１つの処理ごとにカバーを閉める必要はありません。

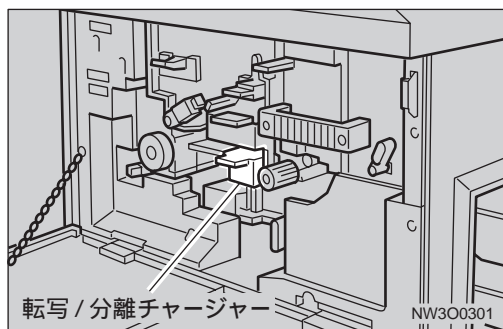
1 前カバーを開けます。

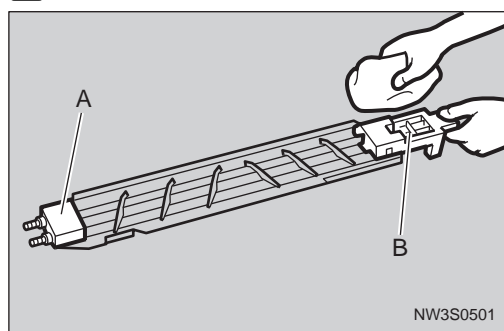
NW3D0100

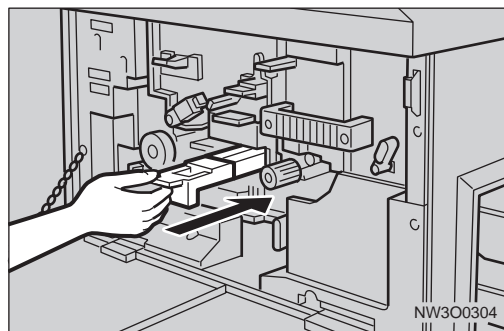
補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 転写／分離チャージャーを床面と水平に引っ張って抜き取ります。

NW3O0301

3 A と B の部分をやわらかい布で拭きます。

NW3S0501

4 転写／分離チャージャーを本機の元の位置に差し込みます。

NW3O0304

5 前カバーを閉めます。
続けて定着ユニット分離爪の清掃を行います。

定着ユニット分離爪を清掃する

⚠注意

- 定着ユニットは大変高温になります。危険防止のため、電源を切ってから定着ユニットが冷えるまで、最低40分は清掃にとりかからないでください。急いで清掃する必要がある場合は、布などで定着ユニットを包むようにして取り扱ってください。また、本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。
- 定着ユニットを取り出すときは、両手でゆっくりと落とさないように気を付けてください。乱暴に扱って落としたりするとけがの原因になります。

補足

- トナー補給後に除電ランプ、転写／分離チャージャー、定着ユニット分離爪の順に清掃してください。その場合、1つの処理ごとにカバーを閉める必要はありません。

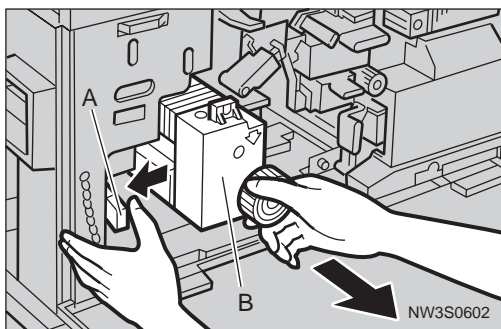
1 前カバーを開けます。

NW3D0100

補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

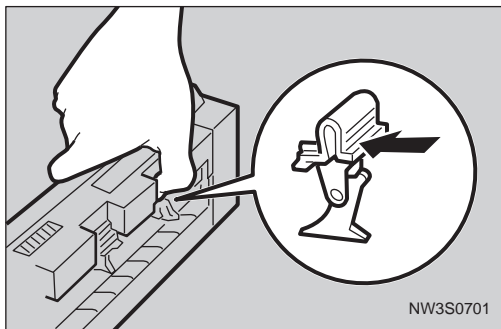
2 定着ユニット解除レバーAを左側に押しながら定着ユニットBを引き抜き、両手で取り出します。

A
B
NW3S0602

重要

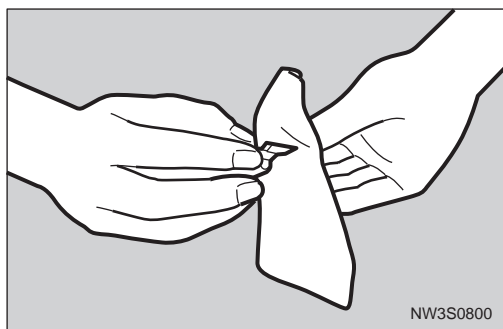
- 定着ユニットを取り出すときは、両手でゆっくりと落とさないように気を付けてください。乱暴に扱って落としたりするとけがの原因になります。
- 定着ユニットは大変高温になります。危険防止のため、電源を切ってから定着ユニットが冷えるまで、最低40分は清掃にとりかからないでください。急いで清掃する必要がある場合は、布などで定着ユニットを包むようにして取り扱ってください。また、本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

3 分離爪を押しながら引き上げ、取り外します。

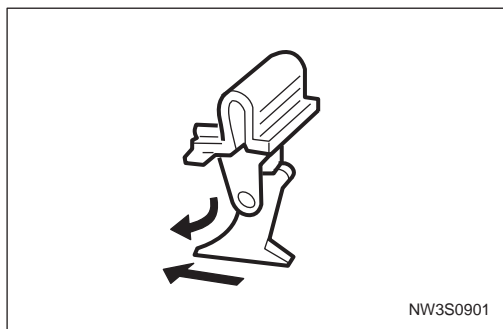
NW3S0701

補足

- Ωの下側を押してください。

4 水で濡らして固く絞った布で、分離爪をきれいに拭きます。付着しているトナーは細い棒などを使って、きれいに拭き取ります。

NW3S0800

補足

- 爪の形状にそって先端に付着しているトナーを取ってください。

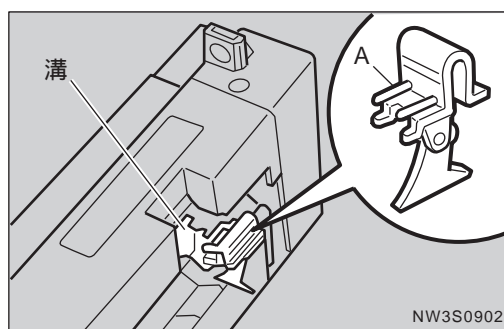
NW3S0901

重要

- 分離爪の清掃は、必ず水を使用してください。洗浄剤を使用すると分離爪を傷めます。
- 分離爪は大変壊れやすいので十分注意して清掃してください。

5 分離爪のAの部分を定着ユニットの溝の部分にカチッと音がするまではめ込みます。

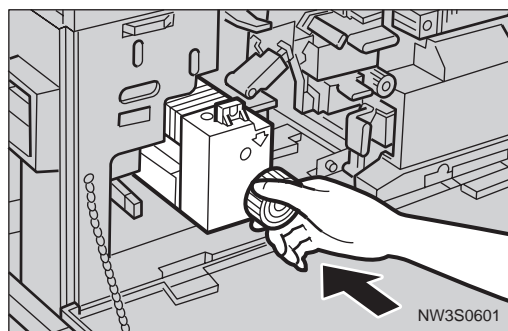
溝

A

NW3S0902

補足

- 分離爪の先端は黒色です。トナーの付着と間違えないようにしてください。

6 定着ユニットをセットしたら、定着ユニット解除レバーが図の位置に戻っていることを確認します。

NW3S0601

7 前カバーを閉めます。

消耗品を補給・交換する

感光体ユニットを交換する

操作パネルに「カンコウタイコウカン」と表示されたとき、感光体ユニットを交換してください。

⚠警告

- 使用済みの感光体ユニットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。
- 使用済みの感光体ユニットは、子供の手に触れないようにしてください。

- 使用済みの感光体ユニットは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。保管した感光体ユニットは、販売店またはサービス実施店へお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

⚠注意

- 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

⚠注意

- 感光体ユニット、オゾンフィルターはリコー指定の製品により、安全性を評価しています。安全にご使用していただくため、リコー指定の＜LP 感光体ユニット　タイプ 130 ＞をご使用ください。

重要

- 違うタイプの感光体ユニットを使うと、故障の原因になります。
- 前カバーを開けたまま長時間放置しないでください。感光体ユニットは、長時間光を当てると性能が低下します。交換は速やかに行ってください。
- 感光体の表面に触れないように注意して操作してください。
- 使用済みのメインチャージャー、転写／分離チャージャー、オゾンフィルターを廃棄する場合は、一般のプラスチックゴミと同様に処理してください。

1 前カバーを開けます。

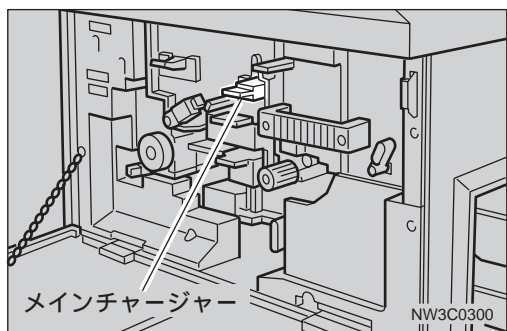
NW3D0100

補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 メインチャージャーを抜き取り、新しいメインチャージャーを差し込みます。

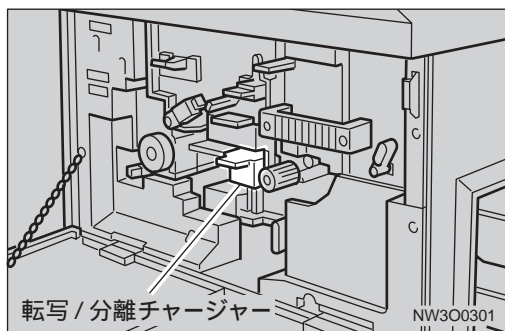
メインチャージャー

NW3C0300

重要

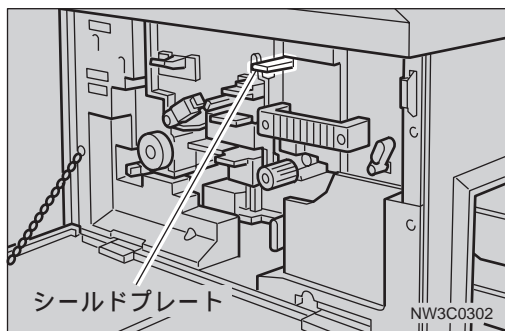
- メインチャージャーの緑色の部分以外には絶対にさわらないでください。チャージャーが汚れるときれいに印刷できなくなります。

3 転写／分離チャージャーを抜き取り、新しい転写／分離チャージャーを差し込みます。

転写／分離チャージャー

NW3O0301

4 シールドプレートを抜き取り、新しいシールドプレートを差し込みます。

シールドプレート

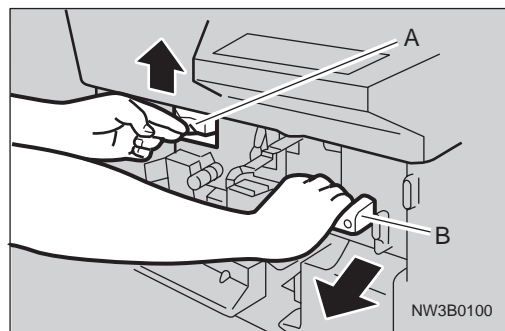
NW3C0302

重要

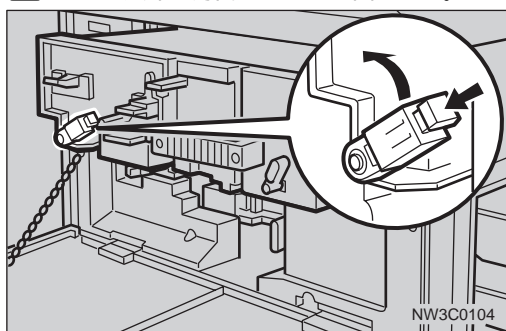
- シールドプレートの緑色の部分以外には絶対にさわらないでください。シールドプレートが汚れるときれいに印刷できなくなります。

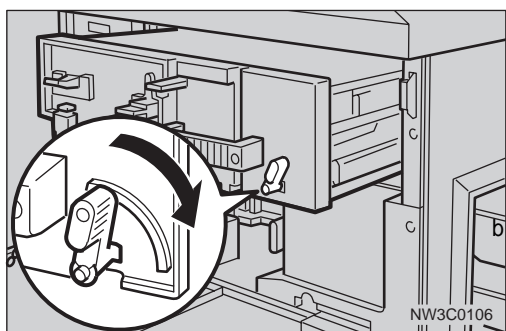
5 レバーAを押し上げながら取っ手Bを持ち、ユニットを引き出します。

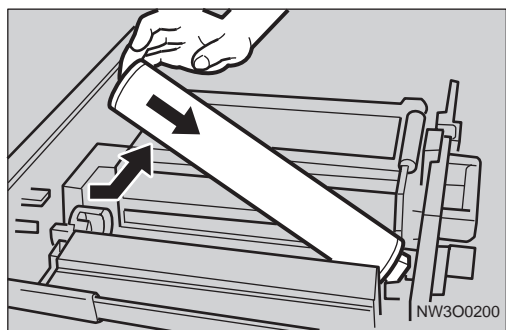
A

B

NW3B0100

6 左側のレバーの先端にあるボタンを押しながら矢印の方向にレバーを回します。

NW3C0104

7 右側のレバーを矢印の方向に回します。

NW3C0106

8 感光体を奥側から手前に押しつけるようにしながら持ち上げて取り出します。

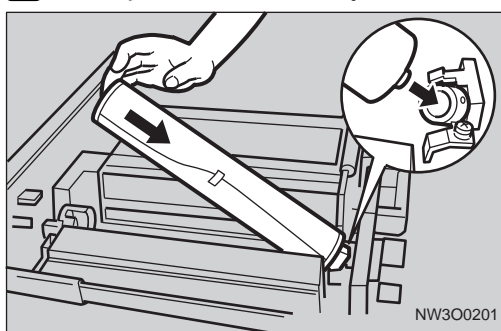
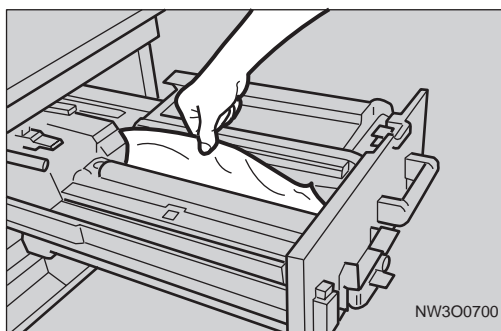
NW3O0200

重要

- 感光体をセットする前に保護シートをはがさないでください。

9 新しい感光体の凸部を手前の凹部に差し込むようにしてセットします。

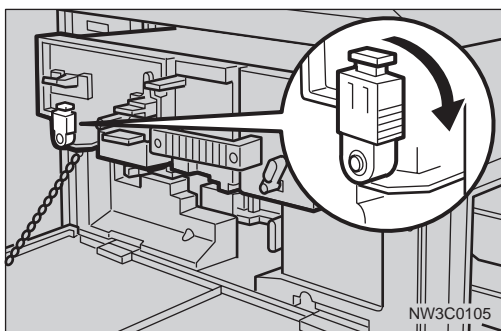
NW3O0201

10 保護シートをはがします。

NW3O0700

重要

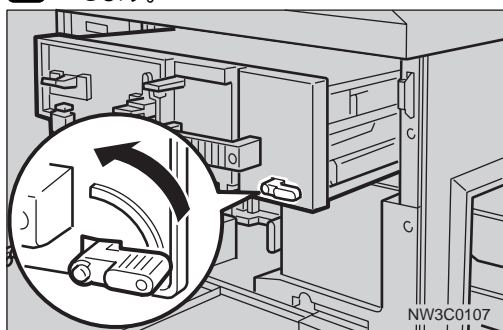
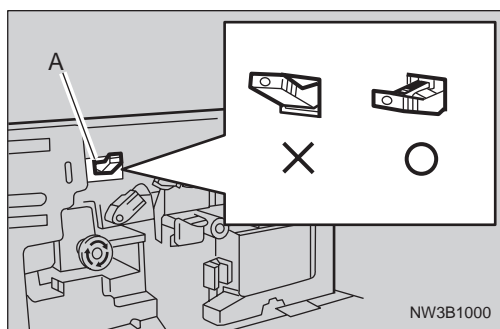
- 感光体を持ち上げないように注意して操作してください。

11 左側のレバーを矢印の方向に回し、元に戻します。

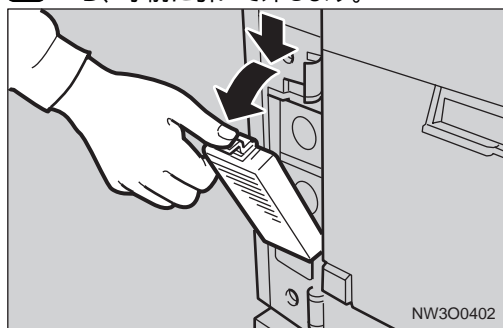
NW3C0105

12 右側のレバーを矢印の方向に回し、元に戻します。

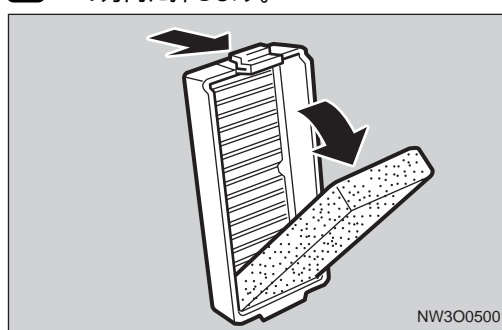
NW3C0107

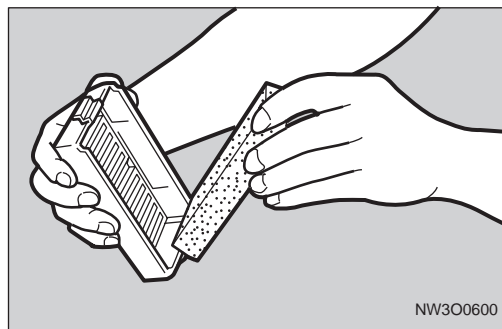
13 引き出したユニットを元に戻し、レバーAが図のようになっていることを確認します。

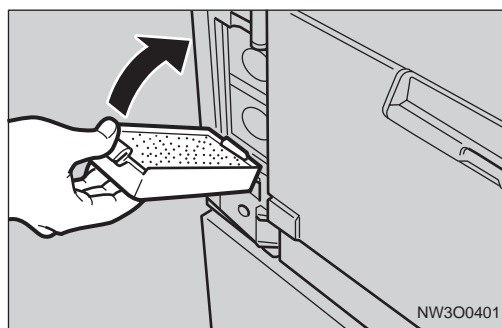
A
×
○
NW3B1000

14 前カバーを閉じます。

15 プリンターの左側にあるオゾンフィルターカートリッジの上部のボタンを押しながら、手前に引いて外します。

NW3O0402

16 オゾンフィルター取り外しワイヤーを矢印の方向に押します。

NW3O0500

17 オゾンフィルターをカートリッジから取り出し、新しいオゾンフィルターを入れます。

NW3O0600

18 オゾンフィルターカートリッジを取り付けます。

NW3O0401

トナーを補給する

印刷がかすれたり、操作パネルに「トナーホキュウ」と表示されたらトナーを補給してください。

⚠警告

● トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。
● トナー（使用済みトナー含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

● 使用済みのトナーマガジンを廃棄する場合は、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて、一般のプラスチックゴミと同様に処理してください。
処理にお困りの際は、トナー粉がこぼれないように梱包し、購入先に届けてください。

⚠注意

● 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

⚠注意

● トナーはリコー指定の製品により、安全性を評価しています。安全にご使用いただくため、リコー指定の＜LP トナー　タイプ130＞をご使用ください。

重要

●違うタイプのトナーを使うと、故障の原因になります。
●前カバーを開けたまま長時間放置しないでください。感光体に影響しますので、トナーの補給は速やかに行ってください。
●感光体の表面に触れないように注意して操作してください。
●トナーは人体に無害ですが、手や衣服に付いたときは、すぐ洗ってください。
●トナーマガジンは以下の環境で保管してください。
・温度範囲0℃～35℃
・湿度範囲15％～80％RH（結露なきこと）

補足

●トナーで床などを汚さないよう、トナー補給後にトナーマガジンを置く場所は、あらかじめ紙などを敷いておいてください。
●トナー補給後は除電ランプ、転写／分離チャージャー、定着ユニット分離爪の順に清掃してください。清掃しないと、黒スジが出る、白抜けするなどの印刷不良が起こることがあります。

参照

●⇒P170「除電ランプを清掃する」、⇒P171「転写／分離チャージャーを清掃する」、⇒P172「定着ユニット分離爪を清掃する」

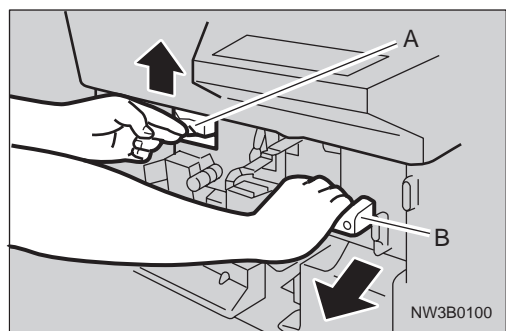
1 前カバーを開けます。

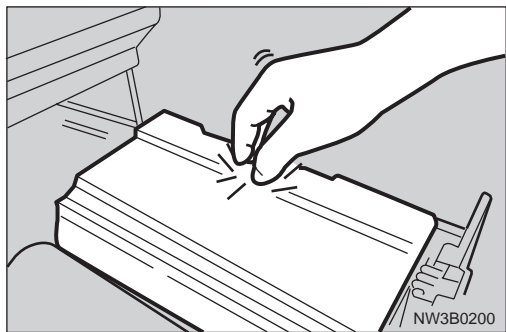
NW3D0100

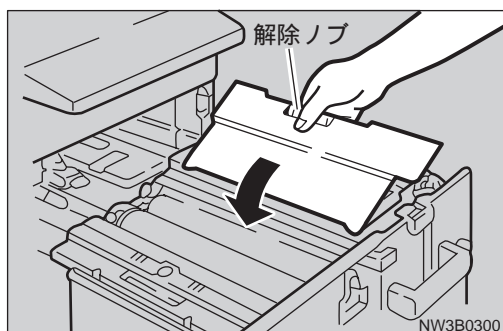
補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 レバー A を押し上げながら取っ手 B を持ち、ユニットを引き出します。

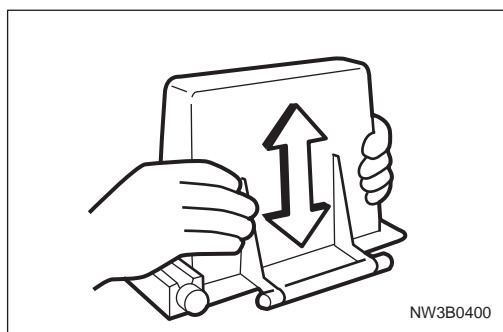
A
B
NW3B0100

3 トナーカバーの上部を軽くたたいて、カバーの内側に付着しているトナーを落とします。

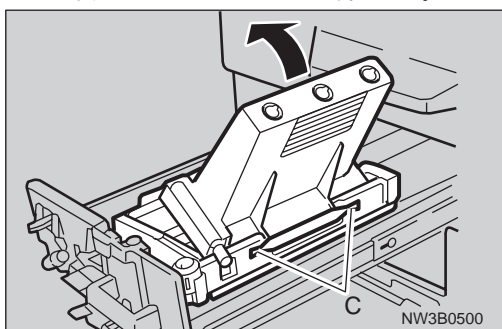
NW3B0200

4 トナーカバーの内側にある解除ノブを押し上げ、カバーを矢印の方向に開けます。

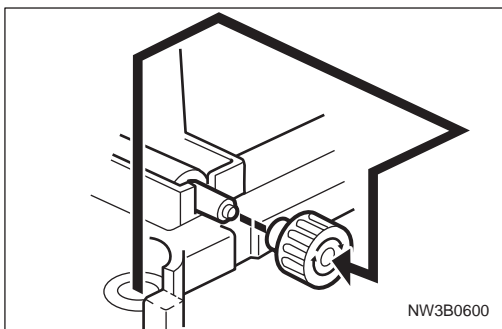
解除ノブ
NW3B0300

重要

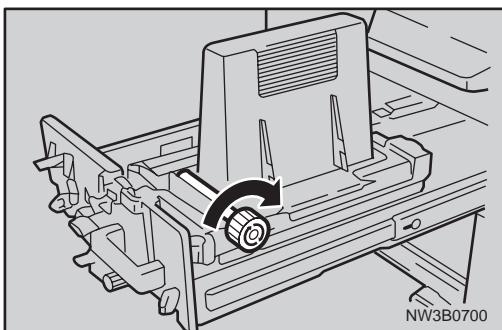
- プリンターのほかの部分にトナーをこぼさないようにしてください。
- トナーが飛び散ることがあります。十分注意して、ゆっくり操作してください。

5 新しいトナーマガジンを 10 秒ほど上下に振ります。

NW3B0400

6 トナーマガジンの下側の出っ張り（C）をすき間に合わせ、トナーマガジンを矢印の方向にカチッとはさまるまで押します。

C
NW3B0500

7 トナーシール巻き上げレバーの前に置いてある緑色の巻き上げノブを図のようにトナーマガジンに差し込みます。

NW3B0600

8 トナーシール巻き上げレバーを右回りにシールの赤い線が出て、回らなくなるまで回します。

NW3B0700

補足

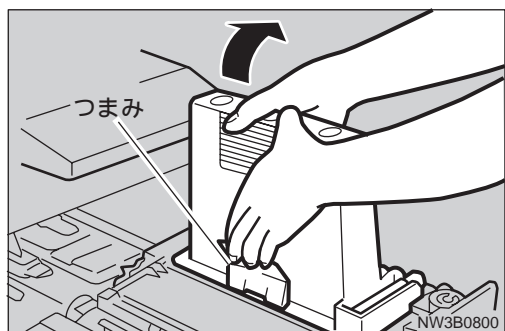
● トナーが付着して赤い線が見づらい場合があります。

9 トナーシール巻き上げノブを外し、元の位置に戻します。

10 トナーマガジンの上部を軽くたたいてトナーマガジンの内側に付着しているトナーを落とします。

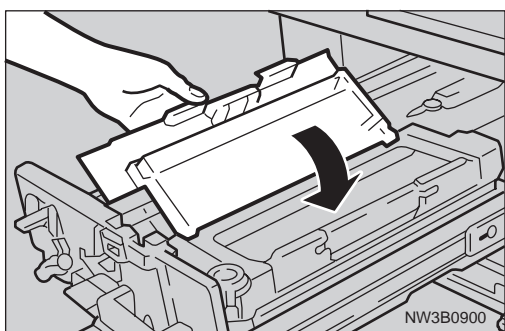
11 トナーマガジンのつまみの部分を指で押さえながら、カートリッジを外します。

つまみ
NW3B0800

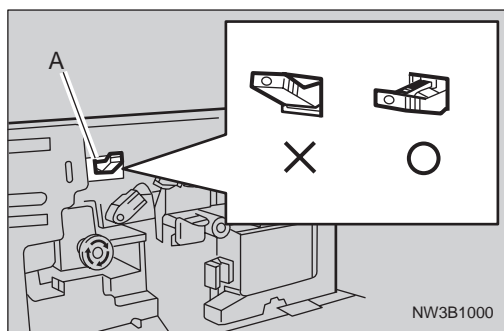
重要

● トナーが飛び散ることがあります。十分注意して、ゆっくり操作してください。

12 トナーカバーを元のようにセットします。

NW3B0900

重要

● トナーが飛び散ることがあります。十分注意して、ゆっくり操作してください。

13 **引き出したユニットを元に戻し、レバーAが図のようになっていることを確認します。**

A
×
○
NW3B1000

続けて除電ランプの清掃、転写／分離チャージャーの清掃､定着ユニット分離爪の清掃を行います。詳細については、P170「除電ランプを清掃する」、P171「転写／分離チャージャーを清掃する」、P172「定着ユニット分離爪を清掃する」を参照してください。

クリーニングユニットを交換する

操作パネルに「クリーニングユニットコウカン」と表示されたとき、クリーニングユニットを交換してください。

⚠警告

- 使用済みのクリーニングユニットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。
- 使用済みのクリーニングユニットは子供の手に触れないようにしてください。

- 使用済みのクリーニングユニットは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。保管したクリーニングユニットは、販売店またはサービス実施店へお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

⚠注意

- 機械内部には高温の部分があります。本書で指定している場所以外には絶対に触れないでください。やけどの原因になります。

⚠注意

- クリーニングユニットはリコー指定の製品により、安全性を評価しています。安全にご使用していただくため、リコー指定の<LP クリーニングユニット　タイプ130>をご使用ください。

重要

- 違うタイプのクリーニングユニットを使うと、故障の原因になります。
- 前カバーを開けたまま長時間放置しないでください。感光体に影響しますので、クリーニングユニットの交換は速やかに行ってください。
- 感光体の表面に触れないように注意して操作してください。

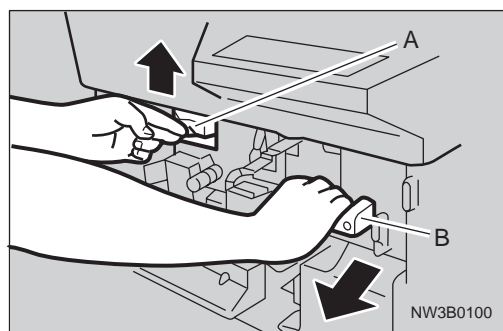
1 前カバーを開けます。

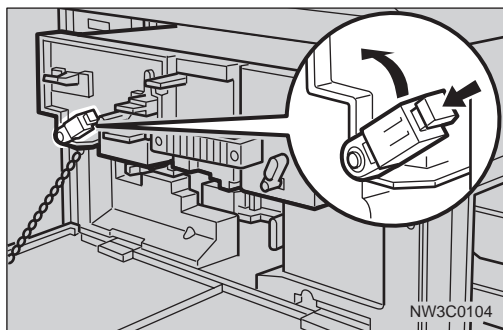
NW3D0100

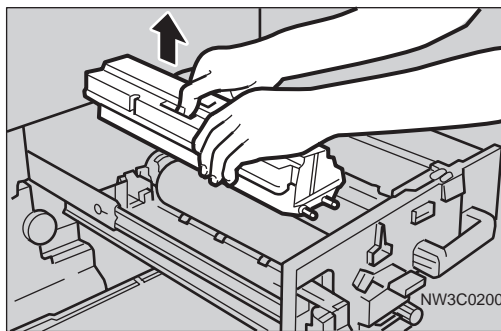
補足

- 前カバーは両手で両端を持ち静かに開けてください。

2 レバーAを押し上げながら取っ手Bを持ち、ユニットを引き出します。

A
B
NW3B0100

3 左側のレバーの先端にあるボタンを押しながら矢印の方向にレバーを回します。

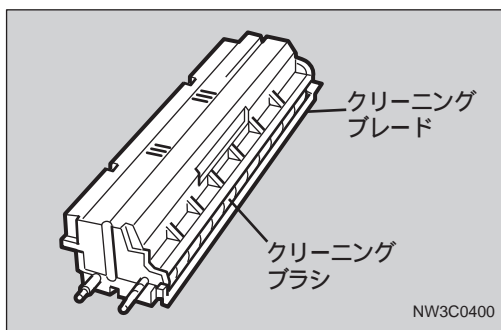
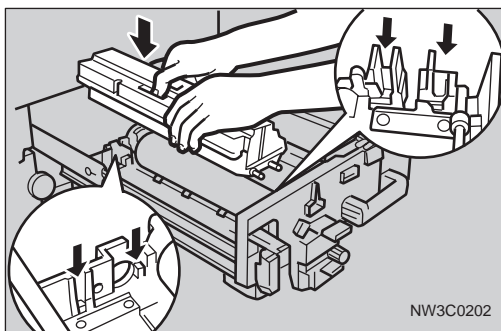
NW3C0104

4 クリーニングユニットを水平に持ち上げながら取り出します。

NW3C0200

重要

- 感光体ユニットの表面に触れないように注意して操作してください。

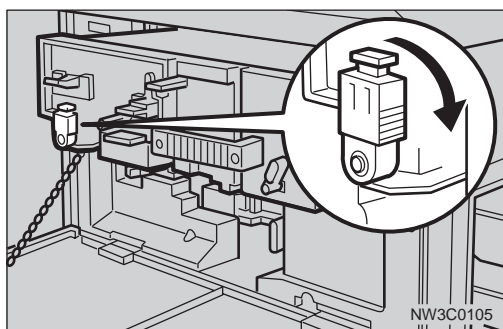
5 新しいクリーニングユニットをセットします。

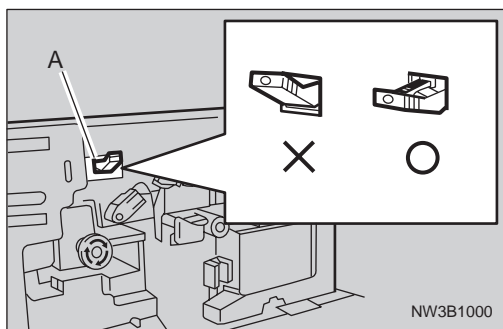
NW3C0202

クリーニングブレード
クリーニングブラシ
NW3C0400

重要

クリーニングブレードとクリーニングブラシの表面に触れないように注意して操作してください。

6 左側のレバーを矢印の方向に回し、元に戻します。

NW3C0105

7 引き出したユニットを元に戻し、レバーAが図のようになっていることを確認します。

A
×
○
NW3B1000

8 前カバーを閉めます。

Q&A

ここではお客様からよく尋ねられる質問と、それに対する回答を紹介します。

質問	回答
プリンタードライバーについて	
最新のプリンタードライバーが欲しいのですが？	最新のプリンタードライバーはパソコン通信NIFTY-Serveのリコーステーション、インターネットのリコーホームページからダウンロードすることができます。 NIFTY-Serve/ リコーステーション >GO SRICOH インターネット /www リコーホームページ http ://www.ricoh.co.jp
インストールしたプリンタードライバーを削除したいのですが？	Windows95、Windows3.1、WindowsNT4.0 の場合、＜セットアップ編＞ 4 章「プリンタードライバーのインストール」を参照してください。
オプションについて	
オプションを取り付けたので、正しく取り付けられているか確認したいのですが？	以下のオプションが正しく取り付けられたかどうかは、＜セットアップ編＞ 2 章「オプションを取り付ける」を参照してください。 ・拡張ハードディスク ・拡張メモリー ・拡張エミュレーション ・増設給紙トレイ ・拡張フォントカード
増設可能なメモリー容量を教えてください。	メモリーは標準では 16M バイト装備されています。32M バイトの拡張 RAM モジュールを2枚増設すると、最大80M バイトまで拡張できます。オプションの拡張 RAM モジュールには、8、16、32M バイトの 3 種類があります。 ⇒Ｐ 219「関連商品一覧」
メモリーを増設するとどんなメリットがあるのですか？	大きなサイズの用紙に、高解像度、高速で印刷することができます。
CAD ソフトのデータを印刷したいのですが？	CAD ソフトのデータを印刷する場合、通常、オプションの「RP-GL/2 モジュール タイプ A」、または「マルチエミュレーション タイプ A」が必要です。ただし、ご使用の CAD ソフトによっては、標準状態で、ご使用になれる場合があります。ご使用の CAD ソフトおよびプリンタードライバーをご確認ください。 ⇒Ｐ 219「関連商品一覧」

Macintoshと接続したいのですが？	Macintoshから印刷する場合、オプションの「R-PS2モジュール タイプA」、または「マルチエミュレーション タイプA」が必要です。 ⇒P 219「関連商品一覧」 「R-PS2モジュールタイプA」に同梱のPPDを使用してポストスクリプト出力してください。
接続について	
インターフェースケーブルは何を使えばいいでしょうか？	ご使用のパソコンや目的に合わせて、適合するインターフェースケーブルを使用してください。 ⇒P219「関連商品一覧」、＜セットアップ編＞2章「ケーブルを接続する」
ネットワークプリンターとして使った場合、Windows とMacintoshの両方から印刷できますか？	できます。Macintoshからの印刷は、オプションの「R-PS2モジュール タイプA」をご使用になると、ポストスクリプト出力が可能になります。
パソコンが双方向通信に対応していないのですが？	印刷には支障ありません。ただしWindows95の場合、オプションを自動的に認識することができないので、プリンタードライバーでオプションの設定をする必要があります。
用紙・トレイについて	
給紙トレイには、同時に何枚まで用紙をセットできますか？	＜セットアップ編＞3章「用紙をセットする」を参照してください。
印刷保証範囲を教えてください。	印刷保証範囲は用紙の4端のいずれも5㎜内側の部分です。

エミュレーションについて	
プリンターが起動したときに、常に同じエミュレーションで立ち上がるように設定したいのですが？	システム条件の「起動プログラム」で設定します。 ⇒P117「起動時に呼び出すモードを設定する」
PC-PR201H系プリンターとして使いたいのですが？	エミュレーションをR98に切り替えます。 ⇒P117「起動時に呼び出すモードを設定する」
VP1600モードで印刷したいのですが？	エミュレーションをR16に切り替えます。 ⇒P117「起動時に呼び出すモードを設定する」
印刷の取り消し・中止について	
印刷が始まった文書を取り消したいのですが？	【★】キーを押しながら【リセット】キーを押すと、印刷中の文書でも中止することができます。ただし、RPDLとR-PS2（オプション）以外は機能しません。
Windowsで、同じ文書を、間違って何度も印刷指示してしまいました。取り消すことはできますか？	Windowsから印刷中止の指示をします。 Windows95⇒P14「印刷を中止するには」 Windows3.1⇒P44「印刷を中止するには」 WindowsNT4.0⇒P62「印刷を中止するには」 WindowsNT3.51⇒P90「印刷を中止するには」

その他	
１枚の用紙に複数のページをまとめて印刷したいのですが？	できます。以下のページを参照してください。 Windows95 ⇒ P38「複数のページを 1 枚の用紙に印刷する」 Windows3.1 ⇒ P56「2 ページを 1 枚の用紙に印刷する」 WindowsNT4.0 ⇒ P83「複数のページを 1 枚の用紙に印刷する」
縮小印刷や拡大印刷をしたいのですが？	できます。以下のページを参照してください。 Windows ⇒ P35,55,80,103「拡大・縮小して印刷する」 DOS ⇒ P110「印刷条件の設定」
操作パネルのキーを続けて押すと、ディスプレイの表示が変わらないのですが？	キーを押してからディスプレイの表示が変わるまで若干の時間がかかります。ディスプレイのメッセージが変わるのを確認してから次のキーを押してください。
システム条件の設定値を元の状態に戻したいのですが？	システム条件の設定値を工場出荷時の設定に戻すには、メモリースイッチクリアを行います。 ⇒＜セットアップ編＞1 章「【用紙 テスト印刷】キー」
解像度の設定に 400dpi と 600dpi がありますが、どのように使い分ければいいでしょうか？	600dpi に設定すると、400dpi よりも印刷品質が高くなりますが、印刷スピードは遅くなります。またメモリーの容量によっては400dpiに解像度を落として印刷するサイズ、印刷できないサイズがあります。RPDL モードの印刷条件「エンジン解像度」で「240dpi」を指定した場合は、実際は 400dpi で印刷されます。 拡張メモリー（オプション）を取り付けることによって、大きなサイズの用紙に、複数枚を高速に印刷できるようになります。 ⇒＜セットアップ編＞3 章「メモリー容量と用紙サイズの関係」
DOS で使用時に、フォントを変えて印刷したいのですが？	印刷条件の「ANK フォント」「漢字フォント」の設定を変更します。 ⇒ P121「印刷条件の設定項目」

運用について

プリンターの清掃

⚠警告

● 本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザーを使用している機器の場合はレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。

プリンターを良好な状態に保ち、きれいに印刷するために、定期的に清掃してください。

● まず、やわらかい布で空拭きします。空拭きで汚れがとれないときは、やわらかい布を水で濡らし、固く絞ってから拭いてください。水でもとれない汚れは、中性洗剤を使って拭き、水拭きして、その後空拭きし、水気を十分にとります。

重要

● ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用したり、殺虫剤をかけたりしないでください。変形、変色、ひび割れの原因となります。

● プリンターの内部にほこりや汚れがあるときは、乾いた清潔な布で拭いてください。

移動

事業所内のレイアウト変更や移転などにより、本機の位置を移動するときは、次の説明にしたがってください。

●本製品は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。
また、安全法規制(電波規制や材料規制など)は各国異なります。これらの規制に違反して、本製品および消耗品等を諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。

近くに移動する

⚠注意

● 機械を移動する場合は､必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください｡コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

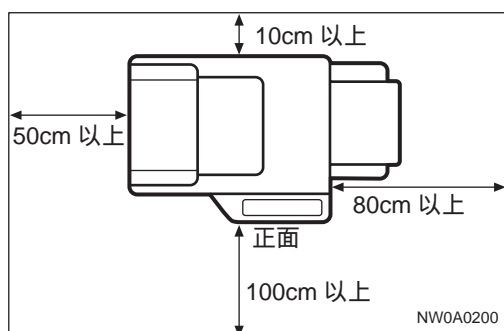
●本機は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。
また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は各国異なります。これらの規則に違反して、本製品および消耗品等を諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。

●移動距離が小さいときは以下のことに注意して、移動してください。
- 電源を切ってください。
- 電源プラグを直接持ち、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
- カバー類を閉めてください。
- 水平を保ち、静かに動かしてください。振動させたり、大きく傾けたりすると故障の原因になります。

プリンターを輸送する

●移動距離が大きいときや別の建物、別の階に移動するときは、サービス実施店に連絡してください。なお、この作業は有料となります。

設置環境を確認する

●プリンターは、水平でがたつきのない場所を選んで設置してください。
●用紙の補給、感光体ユニットの交換、紙づまりの処置、パネルの操作などをスムーズに行うために、プリンターの周辺には図のようなスペースを確保してください。

	必要なｽﾍﾟｰｽ
手前	100cm
奥行き	10cm
左	50cm
右	80cm

設置環境についての注意

⚠注意

● 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因になります。
● ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

⚠注意

● 機械を移動したらキャスター留めをするなど固定してください。動いたり、倒れたりして、けがの原因になります。

次のような場所への移動は避けてください。不適切な場所に移動すると正常に印刷ができなくなったり、故障の原因になったりすることがあります。

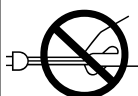
●低温、低湿または高温、高湿の場所
ご使用いただける環境の範囲は以下のとおりです。
・ 温度：10 〜 32℃
・ 湿度：20 〜 80%
●直射日光のあたる場所
●暖房器具、冷房器具、加湿器に近い場所
●感光体はオゾン（O_3）や窒素酸化物（NOx）の影響を受けると画像不良になります。そのため、複写機の近くには設置しないでください。また、石油ストーブのある部屋に設置するときは、石油ストーブのそばに設置しないでください。使用時には換気を十分に行ってください。
●振動の激しい場所
●換気の悪い場所

●ほこりの多い場所
●床や台が不安定な場所
・水平な場所に設置してください。前後、左右共、高さの差が5㎜以下になるようにしてください。
・しっかりした床の上に設置してください。台の上に設置するときは、専用のテーブル（機械の大きさよりも面積の広いテーブル）のようなしっかりしたものを選んでください。

◆電波障害について
他のエレクトロニクス機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。
特に、近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。
その場合は、以下のようにしてください。
・テレビやラジオなどからできるだけ離す
・テレビやラジオなどのアンテナの向きを変える
・コンセントを別にする
◆超音波加湿器をご使用のお客様へ
超音波加湿器に水道水や井戸水をご使用になると、水の中の不純物が白い粉となり、プリンターの内部に付着して印刷紙の汚れの原因になります。特に長時間連続して加湿器をお使いになる場合は、加湿器用純水器のご使用をお勧めします。

電源についての注意

⚠警告
● 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。
● 延長コードの使用は避けてください。
● 電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重い物を載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。
● 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

⚠警告
● 機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源プラグを容易に外せるようにしてください。

⚠注意
● 電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

●電源プラグは電源コンセントに直接、しっかりと接続してください。

アースについての注意

⚠警告

● アース接続してください。アース接続がされないで、万一漏電した場合は、火災や　感電の原因になります。アース接続がコンセントのアース端子にできない場合は、接地工事を販売店またはサービス実施店に相談してください。

廃棄

本体を廃棄したいときは販売店またはサービス実施店に相談してください。

文字コード表

1バイトコード表

RPDL

標準（カタカナ）選択の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p	_	┴		ー	タ	ミ	═	×
1			!	1	A	Q	a	q	▁	┬	。	ア	チ	ム	╞	円
2			"	2	B	R	b	r	▂	┤	「	イ	ツ	メ	╪	年
3			注1	3	C	S	c	s	▃	├	」	ウ	テ	モ	╡	月
4			注2	4	D	T	d	t	▄	‾	、	エ	ト	ヤ	◢	日
5			%	5	E	U	e	u	▅	─	・	オ	ナ	ユ	◣	時
6			&	6	F	V	f	v	▆	│	ヲ	カ	ニ	ヨ	◥	分
7			'	7	G	W	g	w	▇	▕	ァ	キ	ヌ	ラ	◤	秒
8			(	8	H	X	h	x	▏	┌	ィ	ク	ネ	リ	♠	＋
9			)	9	I	Y	i	y	▎	┐	ゥ	ケ	ノ	ル	♥	Y
A			*	:	J	Z	j	z	▍	└	ェ	コ	ハ	レ	♦	人
B			+	;	K	注4	k	注9	▌	┘	ォ	サ	ヒ	ロ	♣	♪
C			,	<	L	注5	l	注10	▋	╭	ャ	シ	フ	ワ	●	÷
D			-	=	M	注6	m	注11	▊	╮	ュ	ス	ヘ	ン	○	±
E			.	>	N	注7	n	注12	▉	╰	ョ	セ	ホ	゛	╱	〒
F			/	?	O	_	o		┼	╯	ッ	ソ	マ	゜	╲	▒

ひらがな選択の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p	_	┴		ー	た	み	═	×
1			!	1	A	Q	a	q	▁	┬	。	あ	ち	む	╞	円
2			"	2	B	R	b	r	▂	┤	「	い	つ	め	╪	年
3			注1	3	C	S	c	s	▃	├	」	う	て	も	╡	月
4			注2	4	D	T	d	t	▄	‾	、	え	と	や	◢	日
5			%	5	E	U	e	u	▅	─	・	お	な	ゆ	◣	時
6			&	6	F	V	f	v	▆	│	を	か	に	よ	◥	分
7			'	7	G	W	g	w	▇	▕	ぁ	き	ぬ	ら	◤	秒
8			(	8	H	X	h	x	▏	┌	ぃ	く	ね	り	♠	＋
9			)	9	I	Y	i	y	▎	┐	ぅ	け	の	る	♥	Y
A			*	:	J	Z	j	z	▍	└	ぇ	こ	は	れ	♦	人
B			+	;	K	注4	k	注9	▌	┘	ぉ	さ	ひ	ろ	♣	♪
C			,	<	L	注5	l	注10	▋	╭	ゃ	し	ふ	わ	●	÷
D			-	=	M	注6	m	注11	▊	╮	ゅ	す	へ	ん	○	±
E			.	>	N	注7	n	注12	▉	╰	ょ	せ	ほ	゛	╱	〒
F			/	?	O	_	o		┼	╯	っ	そ	ま	゜	╲	▒

補足

●注1～注12は印刷条件の国別指定により変わります。⇒P198「国別コード表」

セカンドANK選択の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p				‾	§			
1			!	1	A	Q	a	q			à					
2			"	2	B	R	b	r			ç					
3			注1	3	C	S	c	s			£					
4			注2	4	D	T	d	t			¤					
5			%	5	E	U	e	u			µ					
6			&	6	F	V	f	v			°			Å		å
7			'	7	G	W	g	w			´					
8			(	8	H	X	h	x			†	É				
9			)	9	I	Y	i	y			™					
A			*	:	J	Z	j	z			®					
B			+	;	K	注4	k	注9			©	é		Ä		ä
C			,	<	L	注5	l	注10			¼	ù	¥	Ö		ö
D			−	=	M	注6	m	注11			¾	è		Ü		ü
E			.	>	N	注7	n	注12	Ø		½	¨		¢		ß
F			/	?	O	_	o		1		¶	ƒ				⌛

補足

●注1～注12は印刷条件の国別指定により変わります。⇒P198「国別コード表」

R16

標準（カタカナ選択）の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p	▁	┴		ー	タ	ミ	═	╳
1			!	1	A	Q	a	q	▂	┬	。	ア	チ	ム	╞	円
2			"	2	B	R	b	r	▃	┤	「	イ	ツ	メ	╪	年
3			注1	3	C	S	c	s	▄	├	」	ウ	テ	モ	╡	月
4			注2	4	D	T	d	t	▅	▔	、	エ	ト	ヤ	◢	日
5			%	5	E	U	e	u	▆	─	・	オ	ナ	ユ	◣	時
6			&	6	F	V	f	v	▇	│	ヲ	カ	ニ	ヨ	◥	分
7			'	7	G	W	g	w	█	▕	ァ	キ	ヌ	ラ	◤	秒
8			(	8	H	X	h	x	▏	┌	ィ	ク	ネ	リ	♠	〒
9			)	9	I	Y	i	y	▎	┐	ゥ	ケ	ノ	ル	♥	市
A			*	:	J	Z	j	z	▍	└	ェ	コ	ハ	レ	♦	区
B			+	;	K	注4	k	注9	▌	┘	ォ	サ	ヒ	ロ	♣	町
C			,	<	L	注5	l	注10	▋	╭	ャ	シ	フ	ワ	●	村
D			-	=	M	注6	m	注11	▊	╮	ュ	ス	ヘ	ン	○	人
E			.	>	N	注7	n	注12	▉	╰	ョ	セ	ホ	゛	╱	▒
F			/	?	O	_	o		┼	╯	ッ	ソ	マ	゜	╲	

拡張グラフィックス選択の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p	Ç	É	á	░	└	╨	α	≡
1			!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	▒	┴	╤	β	±
2			"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	▓	┬	╥	Γ	≥
3			注1	3	C	S	c	s	â	ô	ú	│	├	╙	π	≤
4			注2	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	┤	─	╘	Σ	⌠
5			%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	╡	┼	╒	σ	⌡
6			&	6	F	V	f	v	å	û	ª	╢	╞	╓	µ	÷
7			'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	╖	╟	╫	τ	≈
8			(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	╕	╚	╪	Φ	°
9			)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌐	╣	╔	┘	Θ	∙
A			*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬	║	╩	┌	Ω	·
B			+	;	K	注4	k	注9	ï	¢	½	╗	╦	█	δ	√
C			,	<	L	注5	l	注10	î	£	¼	╝	╠	▄	∞	ⁿ
D			-	=	M	注6	m	注11	ì	¥	¡	╜	═	▌	ø	²
E			.	>	N	注7	n	注12	Ä	₧	«	╛	╬	▐	∈	■
F			/	?	O	_	o		Å	ƒ	»	┐	╧	▀	∩	

補足

●注１〜注12は印刷条件の国別指定により変わります。⇒P198「国別コード表」

R98

標準（8ビット選択）の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p	▁	┴		ー	タ	ミ	═	×
1			!	1	A	Q	a	q	▂	┬	。	ア	チ	ム	╞	円
2			"	2	B	R	b	r	▃	┤	「	イ	ツ	メ	╪	年
3			注1	3	C	S	c	s	▄	├	」	ウ	テ	モ	╡	月
4			注2	4	D	T	d	t	▅	▔	、	エ	ト	ヤ	◢	日
5			%	5	E	U	e	u	▆	─	・	オ	ナ	ユ	◣	時
6			&	6	F	V	f	v	▇	│	ヲ	カ	ニ	ヨ	◥	分
7			'	7	G	W	g	w	█	▕	ァ	キ	ヌ	ラ	◤	秒
8			(	8	H	X	h	x	▏	┌	ィ	ク	ネ	リ	♠	
9			)	9	I	Y	i	y	▎	┐	ゥ	ケ	ノ	ル	♥	
A			*	:	J	Z	j	z	▍	└	ェ	コ	ハ	レ	♦	
B			+	;	K	注4	k	注9	▌	┘	ォ	サ	ヒ	ロ	♣	
C			,	<	L	注5	l	注10	▋	╭	ャ	シ	フ	ワ	●	
D			-	=	M	注6	m	注11	▊	╮	ュ	ス	ヘ	ン	○	
E			.	>	N	注7	n	注12	▉	╰	ョ	セ	ホ	゛	╱	
F			/	?	O	_	o		┼	╯	ッ	ソ	マ	゜	╲	

7ビット選択の場合

L・H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	注3	P	注8	p				0	注3	P	注8	p
1			!	1	A	Q	a	q			!	1	A	Q	a	q
2			"	2	B	R	b	r			"	2	B	R	b	r
3			注1	3	C	S	c	s			注1	3	C	S	c	s
4			注2	4	D	T	d	t			注2	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v			&	6	F	V	f	v
7			'	7	G	W	g	w			'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x			(	8	H	X	h	x
9			)	9	I	Y	i	y			)	9	I	Y	i	y
A			*	:	J	Z	j	z			*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	注4	k	注9			+	;	K	注4	k	注9
C			,	<	L	注5	l	注10			,	<	L	注5	l	注10
D			-	=	M	注6	m	注11			-	=	M	注6	m	注11
E			.	>	N	注7	n	注12			.	>	N	注7	n	注12
F			/	?	O	_	o				/	?	O	_	o	

補足

●注1～注12は印刷条件の国別指定により変わります。⇒P198「国別コード表」

国別コード表

「1 バイトコード表」の注 1 〜注 12 は、印刷条件の「国別指定」の設定により、以下のように変わります。エミュレーションによって指定できる国名は違います。

印刷条件の設定方法は、P121「印刷条件の設定項目」を参照してください。

国名 ＼ 16進コード	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
注	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アメリカ	#	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
イギリス	£	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
ドイツ1	£	$	ß	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	~
ドイツ2	#	$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
フランス	£	$	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨
スウェーデン	#	$	@	Ä	Ö	Å	^	`	ä	ö	å	~
フィンランド	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
スイス	£	$	§	à	ç	è	^	`	ä	ö	ü	é
ニッポン	#	$	@	[	¥	]	^	`	{	¦	}	‾
ニッポン2	#	$	@	[	¥	]	^	`	{	¦	}	‾
ニッポン3	#	$	@	[	¥	]	^	`	{	¦	}	~
デンマーク1	#	$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	~
イタリア	#	$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
スペイン1	Pts	$	@	¡	Ñ	¿	^	`	¨	ñ	}	~
ノルウェー	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
デンマーク2	#	$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
スペイン2	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	`	í	ñ	ó	ú
ラテンアメリカ	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú

補足

- 「ニッポン2」および「ニッポン3」は、RPDL でのみ選択できます。
- 「ニッポン3」では 30H が“0”と印字されます。
- 「ニッポン」は RPDL では“ニッポン1”です。
- 「デンマーク1」、「イタリア」、「スペイン1」、「ノルウェー」、「デンマーク2」、「スペイン2」、および「ラテンアメリカ」は、R16 でのみ選択できます。
- R16 で「ドイツ」を選択すると、この表の「ドイツ2」になります。
- 「スウェーデン」を選択すると、この表の「フィンランド」となります。
- フランスの 23H（注1）は「#」と印字されます。

2 バイトコード表

JIS 全角コード表（標準＝RPDL の場合）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
記号	2120			、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨
	2130	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／
	2140	＼	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
	2150	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×
	2160	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
	2170	＄	¢	£	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	
	2220		◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓	
	2230											∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃
	2240	∪	∩									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀
	2250	∃												∠	⊥	⌒	∂
	2260	∇	≡	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬					
	2270			Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯	
英・数字	2330	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	2340		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	2350	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z					
	2360		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	2370	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z					
ひらがな	2420		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
	2430	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
	2440	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
	2450	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
	2460	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
	2470	ゐ	ゑ	を	ん	ゔ	ゕ	ゖ									
カタカナ	2520		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
	2530	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
	2540	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
	2550	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
	2560	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
	2570	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									
ギリシャ	2620		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
	2630	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω							
	2640		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
	2650	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
ロシア文字	2720		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
	2730	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
	2740	Ю	Я														
	2750		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
	2760	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
	2770	ю	я														
罫線	2820		─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓
	2830	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸
	2840	╂						`	•		‖	│	│	'	ʃ	＝	─
斜	2C30	*0*	*/*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*						
拡張記号	2D20		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	2D30	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	
	2D40	㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
	2D50	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡		⋈	⧅	⊠	□				
	2D60	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
	2D70	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪	〶	㍻	
	2E20		'	˙	,	°	|	|	'	,	'	„	”	‖	‥	⋯	|
	2E30	⋕	∧	∨	‖∧	‖∨	。	,	〃	＋	|+	×	·|·	↓	↑	→	←
	2E40	⦀	⁞														
ア	3020		亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥
	3030	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或
	3040	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏						
イ	3040											以	伊	位	依	偉	囲
	3050	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃
	3060	萎	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸
	3070	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭	
	3120		院	陰	隠	韻	吋										

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
ウ	3120							右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑
	3130	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運
	3140	雲															
エ	3140		荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎
	3150	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円
	3160	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁
	3170	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩									
オ	3170								於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	
	3220		押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億
	3230	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音				
カ	3230													下	化	仮	何
	3240	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河
	3250	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨
	3260	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕
	3270	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改	
	3320		魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾
	3330	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙
	3340	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫
	3350	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫
	3360	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹
	3370	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	
	3420		粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦
	3430	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓
	3440	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦
	3450	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸
	3460	巌	玩	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願					
キ	3460												企	伎	危	喜	器
	3470	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄	
	3520		機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起
	3530	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑
	3540	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵
	3550	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救
	3560	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居
	3570	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	
	3620		供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強
	3630	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷
	3640	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅
	3650	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟
	3660	謹	近	金	吟	銀											
ク	3660						九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈
	3670	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	
	3720		掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君
	3730	薫	訓	群	軍	郡											
ケ	3730						卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型
	3740	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系
	3750	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨
	3760	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
	3770	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	
	3820		検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣
	3830	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷
	3840	言	諺	限													
コ	3840				乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯
	3850	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互
	3860	伍	午	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐
	3870	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向	
	3920		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康
	3930	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪
	3940	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱
	3950	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降
	3960	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻

補足

●2820H～2F3FHはエミュレーションによって異なります。⇒P206「JIS全角コード（2820H～2F3FH）」

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
	3970	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	
	3A20		此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕
	3A30	紺	艮	魂													
サ	3A30				些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖
	3A40	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽
	3A50	歳	済	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在
	3A60	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削
	3A70	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷	
	3B20		察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒
	3B30	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛
	3B40	酸	餐	斬	暫	残											
シ	3B40						仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始
	3B50	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止
	3B60	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
	3B70	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	
	3C20		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿
	3C30	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆
	3C40	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦
	3C50	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵
	3C60	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種
	3C70	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周	
	3D20		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐
	3D30	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎
	3D40	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟
	3D50	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳
	3D60	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
	3D70	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	
	3E20		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少
	3E30	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢
	3E40	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章
	3E50	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤
	3E60	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常
	3E70	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾	
	3F20		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵
	3F30	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真
	3F40	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃
	3F50	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭						
ス	3F50											笥	諏	須	酢	図	厨
	3F60	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
	3F70	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	
	4020		澄	摺	寸												
セ	4020					世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政
	4030	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠
	4040	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析
	4050	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設
	4060	窃	節	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦
	4070	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線	
	4120		繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮
	4130	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎							
ソ	4130										噌	塑	岨	措	曾	曽	楚
	4140	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創
	4150	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻
	4160	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
	4170	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	
	4220		臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗
	4230	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜		
タ	4230															他	多
	4240	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆
	4250	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸
	4260	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄
	4270	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只	
	4320		叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰
	4330	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽
	4340	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談			
チ	4340														値	知	地
	4350	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄
	4360	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
	4370	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	
	4420		帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺
	4430	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕
	4440	沈	珍	賃	鎮	陳											
ツ	4440						津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴
	4450	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊
	4460	釣	鶴														
テ	4460			亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟
	4470	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓	
	4520		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲
	4530	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛
	4540	点	伝	殿	澱	田	電										
ト	4540							兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡
	4550	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬
	4560	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
	4570	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	
	4620		董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働
	4630	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿
	4640	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届
	4650	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍
ナ	4660	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠
	4670	軟	難	汝													
ニ	4670				二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入	
	4720		如	尿	韮	任	妊	忍	認								
ヌ	4720									濡							
ネ	4720										禰	祢	寧	葱	猫	熱	年
	4730	念	捻	撚	燃	粘											
ノ	4730						乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿
	4740	農	覗	蚤													
ハ	4740				巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬
	4750	俳	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅
	4760	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
	4770	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	
	4820		函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発
	4830	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反
	4840	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範
	4850	釆	煩	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮					
ヒ	4850												匪	卑	否	妃	庇
	4860	彼	悲	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被
	4870	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美	
	4920		鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼
	4930	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹
	4940	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧
	4950	賓	頻	敏	瓶												
フ	4950					不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷
	4960	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
	4970	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	
	4A20		福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳
	4A30	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞						
ヘ	4A30											丙	併	兵	塀	幣	平
	4A40	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆
	4A50	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭			

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
ホ	4A50														保	舗	鋪
	4A60	圃	捕	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣
	4A70	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋	
	4B20		法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒
	4B30	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某
	4B40	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨
	4B50	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆
マ	4B60	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾
	4B70	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	
	4C20		漫	蔓													
ミ	4C20				味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙
	4C30	粍	民	眠													
ム	4C30				務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘			
メ	4C30														冥	名	命
	4C40	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺		
モ	4C40															摸	模
	4C50	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅
	4C60	尤	戻	籾	貰	問	悶	紋	門	匁							
ヤ	4C60										也	冶	夜	爺	耶	野	弥
	4C70	矢	厄	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓					
ユ	4C70												愉	愈	油	癒	
	4D20		諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧
	4D30	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕			
ヨ	4D30														予	余	与
	4D40	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶
	4D50	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲
	4D60	沃	浴	翌	翼	淀											
ラ	4D60						羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪
	4D70	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧								
リ	4D70									利	吏	履	李	梨	理	璃	
	4E20		痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜
	4E30	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌
	4E40	寮	料	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力
	4E50	緑	倫	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟				
ル	4E50													瑠	塁	涙	累
	4E60	類															
レ	4E60		令	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗
	4E70	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯	
	4F20		蓮	連	錬												
ロ	4F20					呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗
・	4F30	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録
	4F40	論															
ワ	4F40		倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨
	4F50	椀	湾	碗	腕												

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
一	5020		弌	丐	丕												
丨	5020					个	丱										
丶	5020							丶	丼								
丿	5020									丿	乂	乖	乘				
乙	5020													亂			
亅	5020														亅	豫	亊
	5030	舒															
二	5030		弍	于	亞	亟											
亠	5030						亠	亢	亰	亳	亶						
人	5030											从	仍	仄	仆	仂	仗
	5040	仞	仭	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻
	5050	佩	佰	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤
	5060	俥	倚	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆
	5070	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲	
	5120		僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂
	5130	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻							
儿	5130										儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸
入	5140	兩	兪														
八	5140			兮	冀												
冂	5140					冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕				
冖	5140													冖	冤	冦	冢
	5150	冩	冪														
冫	5150			冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛				
几	5150													几	處	凩	凭
	5160	凰															
凵	5160		凵	凾													
刀	5160				刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌
	5170	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	
	5220		辧														
力	5220			劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵
	5230	勸															
勹	5230		勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏								
匕	5230									匕							
匚	5230										匚	匣	匯	匱	匳		
匸	5230															匸	區
十	5240	卆	卅	丗	卉	卍	凖										
卜	5240							卞									
卩	5240								卩	卮	夘	卻	卷				
厂	5240													厂	厖	厠	厦
	5250	厥	厮	厰													
厶	5250				厶	參	簒										
又	5250							雙	叟	曼	燮						

部首	コード	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
口	5250											叮	叨	叭	叺	吁	吽
	5260	呀	听	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰
	5270	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨	
	5320		咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢
	5330	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊
	5340	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜
	5350	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸
	5360	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂
	5370	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓								
囗	5370									囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	
	5420		圈	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜							
土	5420										圦	圷	圸	坎	圻	址	坏
	5430	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒
	5440	埓	堊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹
	5450	墅	墹	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥
	5460	壜	壤	壟													
士	5460				壯	壺	壹	壻	壼	壽							
夂	5460										夂						
夊	5460											夊	夐				
夕	5460													夛	梦	夥	
大	5460																夬
	5470	夭	夲	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩	、
女	5520		奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟
	5530	娑	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂
	5540	媽	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾
	5550	孃	孅	孀													
子	5550				孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	
宀	5550																宀
	5560	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶
	5570	寳															
寸	5570		尅	將	專	對											
小	5570						尓	尠									
尢	5570								尢	尨							
尸	5570										尸	尹	屁	屆	屎	屓	
	5620		屐	屏	孱	屬											
屮	5620						屮										
山	5620							乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶
	5630	岼	岷	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜
	5640	崟	崛	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇
	5650	嶄	嶂	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	
巛	5650																巛
工	5660	巫															
已	5660		已	巵													
巾	5660				帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔
	5670	幟	幢	幤	幇												
干	5670					幵	并										
幺	5670							幺	麼								

部首	コード	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
广	5670									广	庠	廁	廂	廈	廐	廏	
	5720		廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰		
廴	5720															廴	廸
廾	5730	廾	弃	弉	彝	彜											
弋	5730						弋	弑									
弓	5730								弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯
彑	5740	彑	彖	彗	彙												
彡	5740					彡	彭										
彳	5740							彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從
	5750	徙	徘	徠	徨	徭	徼										
心	5750							忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠
	5760	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟
	5770	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	
	5820		悄	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆
	5830	悵	惘	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎
	5840	慇	愾	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙
	5850	慚	慫	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚
	5860	憊	憑	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦
	5870	懣	懶	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀							
戈	5870										戈	戉	戍	戌	戔	戛	
	5920		戞	戡	截	戮	戰	戲	戳								
戸	5920									扁							
手	5920										扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼
	5930	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔
	5940	拈	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵
	5950	捐	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫
	5960	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶
	5970	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	
	5A20		據	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯
	5A30	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫			
支	5A30														攴	攵	攷
	5A40	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	
斗	5A40																斛
	5A50	斟															
斤	5A50		斫	斷													
方	5A50				旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙					
无	5A50												无	旡			
日	5A50														旱	杲	昊
	5A60	昃	旻	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨
	5A70	晟	晢	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼	
	5B20		曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩							
曰	5B20										曰	曵	曷				
月	5B20													朏	朖	朞	朦
	5B30	朧	霸														
木	5B30			朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰
	5B40	枩	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤
	5B50	柞	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎
	5B60	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴
	5B70	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	
	5C20		棔	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚
	5C30	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
	5C40	楡	楞	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝
	5C50	榻	槃	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹
	5C60	槲	槧	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲
	5C70	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣	
	5D20		檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻
	5D30	欅	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟									
欠	5D30								欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐
	5D40	歙	歔	歛	歟	歡											
止	5D40						歸										
歹	5D40							歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤
	5D50	殪	殫	殯	殲	殱											
殳	5D50						殳	殷	殼	毆							
毋	5D50										毋	毓					
毛	5D50												毟	毬	毫	毳	毯
	5D60	麾	氈														
氏	5D60			氓													
气	5D60				气	氛	氤	氣									
水	5D60								汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛
	5D70	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	
	5E20		沺	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒
	5E30	洌	浣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇
	5E40	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭
	5E50	湮	渮	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤
	5E60	滿	渝	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏
	5E70	溥	滂	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌	
	5F20		漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘
	5F30	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘
	5F40	濱	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟
	5F50	瀰	瀾	瀲	灑	灣											
火	5F50						炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝
	5F60	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄
	5F70	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	
	6020		燹	燿	爍	爐	爛	爨									
爪	6020								爭	爬	爰	爲					
爻	6020												爻	爼			
爿	6020														爿	牀	牆
	6030	牋	牘														
牛	6030			牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧					
犬	6030												犹	犲	狃	狆	狄
	6040	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩
	6050	猥	猾	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺			
玉	6050														珈	玳	珎
	6060	玻	珀	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙
	6070	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱	
瓜	6120		瓠	瓣													
瓦	6120				瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎
	6130	甍	甕	甓													
甘	6130				甞												
生	6130					甦											
用	6130						甬										
田	6130							甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤
	6140	畧	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂					
	6140												疔	疚	疝	疥	疣
	6150	痂	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿
	6160	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴
	6170	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	
	6220		癲														
癶	6220			癶	癸	發											
白	6220						皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚		
皮	6220															皰	皴
	6230	皸	皹	皺													
皿	6230				盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯			
目	6230														盻	眈	眇
	6240	眄	眩	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿
	6250	睾	睹	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍
	6260	矗	矚														
矛	6260			矜													
矢	6260				矣	矮											
石	6260						矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼
	6270	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬	
	6320		磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫					
示	6320												祀	祠	祗	祟	祚
	6330	祕	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳					
	6330												禹	禺			
禾	6330														秉	秕	秧
	6340	秬	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗
	6350	穉	穡	穢	穩	龝	穰										
穴	6350							穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰
	6360	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊									
立	6360								竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢
	6370	竦	竭	竰													
竹	6370				笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	
	6420		筺	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝
	6430	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆
	6440	篝	篩	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣
	6450	簧	簪	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖
	6460	籥	籬														
米	6460			籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹
	6470	粽	糀	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶			
糸	6470														糺	紆	
	6520		紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲
	6530	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽
	6540	綫	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅
	6550	縊	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷
	6560	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽
	6570	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜			
缶	6570														缸	缺	
	6620		罅	罌	罍	罎	罐										
网	6620							网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸
	6630	羂	羆	羃	羈	羇											

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
羊	6630						羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶
	6640	羸	譱														
羽	6640			翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜			
老	6640														耆	耄	耋
耒	6650	耒	耘	耙	耜	耡	耨										
耳	6650							耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨
	6660	聳	聲	聰	聶	聹	聽										
聿	6660							聿	肄	肆	肅						
肉	6660											肛	肓	肚	肭	冐	肬
	6670	胛	胥	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋	
	6720		隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀
	6730	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺
	6740	臉	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠							
臣	6740										臧						
至	6740											臺	臻				
臼	6740													臾	舁	舂	舅
	6750	與	舊														
舌	6750			舍	舐	舖											
舟	6750						舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤
	6760	艢	艨	艪	艫	舮											
艮	6760						艱										
色	6760							艷									
艸	6760								艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡
	6770	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	
	6820		茵	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚
	6830	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴
	6840	萓	菫	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽
	6850	萸	蔆	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬
	6860	葯	葹	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖
	6870	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈	
	6920		蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇
	6930	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓
	6940	蘋	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿								
虍	6940									虍	乕	虔	號	虧			
虫	6940														虱	蚓	蚣
	6950	蚩	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬
	6960	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿
	6970	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	
	6A20		蝓	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄
	6A30	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖
	6A40	蠕	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻								
血	6A40									衄	衂						
行	6A40											衒	衙	衞	衢		
衣	6A40															衫	袁
	6A50	衾	袞	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿
	6A60	袱	裃	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊
	6A70	褓	襃	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞	
	6B20		襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷								
襾	6B20									襾	覃	覈	覊				

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
見	6B20													覓	覘	覡	覩
	6B30	覦	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀								
角	6B30									觚	觜	觝	觧	觴	觸		
言	6B30															訃	訖
	6B40	訐	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅
	6B50	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧
	6B60	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠
	6B70	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	
	6C20		譟	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚		
谷	6C20															谺	豁
	6C30	谿															
豆	6C30		豈	豌	豎	豐											
豕	6C30						豕	豢	豬								
豸	6C30									豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎
	6C40	貔	豼	貘													
貝	6C40				戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚
	6C50	賽	賺	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	
赤	6C50																赧
	6C60	赭															
走	6C60		赱	赳	趁	趙											
足	6C60						跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫
	6C70	跟	跣	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊	
	6D20		蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁
	6D30	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡					
身	6D30												躬	躰	軆	躱	躾
	6D40	軅	軈														
車	6D40			軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜
	6D50	輟	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜
	6D60	轢	轣	轤													
辛	6D60				辜	辟	辣	辭	辯								
	6D60									辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴
	6D70	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	
	6E20		遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲
	6E30	邂	遽	邁	邀	邊	邉	邏									
邑	6E30								邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂
	6E40	鄒	鄙	鄲	鄰												
酉	6E40					酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢
	6E50	醫	醯	醪	醵	醴	醺	釀	釁								
釆	6E50									釉	釋						
里	6E50											釐					
金	6E50												釖	釟	釡	釛	釼
	6E60	釵	釶	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿
	6E70	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮	
	6F20		錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭
	6F30	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃
	6F40	鐇	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩
	6F50	鑰	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿							
門	6F50										閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙
	6F60	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖
	6F70	關	闡	闥	闢												

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
阜	6F70					阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	
	7020		陝	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴
隶	7030	隶	隸														
隹	7030			隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕					
雨	7030												雹	霄	霆	霈	霓
	7040	霎	霑	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉
青	7050	靜															
非	7050		靠														
面	7050			靤	靦	靨											
革	7050						勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏
	7060	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈						
韋	7060											韋	韜				
韭	7060													韭	齏	韲	
音	7060																竟
	7070	韶	韵														
頁	7070			頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰	
	7120		顱	顴	顳												
風	7120					颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆					
食	7120												飩	飫	餃	餉	餒
	7130	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋
	7140	饑	饒	饌	饕												
首	7140					馗	馘										
香	7140							馥									
馬	7140								馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭
	7150	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃
	7160	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪				
骨	7160													骭	骰	骼	髀
	7170	髏	髑	髓	體												
高	7170					髞											
髟	7170						髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	
	7220		髻	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣								
鬥	7220									鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮		
鬯	7220															鬯	
鬲	7220																鬲
鬼	7230	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘									
魚	7230								魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨
	7240	鮴	鯀	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱
	7250	鯰	鰕	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡
	7260	鰰	鱇	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸						
鳥	7260											鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫
	7270	鴃	鴆	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈	
	7320		鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩
	7330	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽
	7340	鸚	鸛	鸞													
鹵	7340				鹵	鹹	鹽										
鹿	7340							麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝		
麦	7340															麥	麩
	7350	麸	麪	麭													
麻	7350				靡												
黄	7350					黌											
黍	7350						黎	黏	黐								
黒	7350									黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯
	7360	黴	黶	黷													
黹	7360				黹	黻	黼										
黽	7360							黽	鼇	鼈							
	7360										皷	鼕					
鼠	7360												鼡	鼬			
鼻	7360														鼾		
齊	7360															齊	
齒	7360																齒
	7370	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶				
龍	7370													龕			
龜	7370														龜		
龠	7370															龠	
	7420		堯	槇	遙	瑤	凜	熙									

JIS 全角コード（2820H ～2F3FH）

P44 の JIS 全角コード表の 2820H ～2F3FH は、エミュレーションによって以下のようになります。

R16 の場合

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
罫線	2820		─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓
	2830	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸
	2840	╂															
拡張記号	2D20		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	2D30	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	
	2D40	㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
	2D50	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									
	2D60	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
	2D70	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			

R98 の場合

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
罫線	2C20					─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉	┊	┋
	2C30	┌	┍	┎	┏	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛
	2C40	├	┝	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫
	2C50	┬	┭	┮	┯	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷	┸	┹	┺	┻
	2C60	┼	┽	┾	┿	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋
拡張記号	2D20		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	2D30	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	
	2D40	㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
	2D50	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻
	2D60	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
	2D70	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			

半角コード、1／4角コード表

RPDLの場合

半角モードにすると、以下のコードは半角文字になります。

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
英・数・記	2820		!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
	2830	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	2840	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	2850	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
	2860	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	2870	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾	⧖
カタカナ	2920		。	「	」	、	・	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ッ
	2930	ー	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
	2940	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
	2950	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	゛	゜
	2960	ヰ	ヱ	ヮ	ヵ	ヶ	ヴ	ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ
	2970	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド	バ	パ	ビ	ピ	ブ	プ	ベ	ペ	ボ	ポ	
ひらがな	2A20		。	「	」	、	・	を	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ	ゃ	ゅ	ょ	っ
	2A30	ー	あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
	2A40	た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ	ま
	2A50	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	ん	゛	゜
	2A60	ゐ	ゑ	ゎ				が	ぎ	ぐ	げ	ご	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
	2A70	だ	ぢ	づ	で	ど	ば	ぱ	び	ぴ	ぶ	ぷ	べ	ぺ	ぼ	ぽ	

半角モードにすると、以下のコードは1／4角文字になります。

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
英・数・記	7520		!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
	7530	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	7540		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	7550	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
	7560		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	7570	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾	
ひらがな	7620		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
	7630	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
	7640	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
	7650	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
	7660	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
	7670	ゐ	ゑ	を	ん												
カタカナ	7720		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
	7730	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
	7740	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
	7750	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
	7760	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
	7770	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									

R98の場合

半角モードにすると、以下のコードは半角文字になります。

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
半角文字	0020		!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
	0030	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	0040	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	0050	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
	0060	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	0070	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾	
	0080		。	「	」	、	・	を	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ	ゃ	ゅ	ょ	っ
	0090	ー	あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
	00A0		。	「	」	、	・	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ッ
	00B0	ー	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
	00C0	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
	00D0	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	゛	゜
	00E0	た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ	ま
	00F0	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	ん	゛	゜

シフトJIS全角コード表

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
記号	8140		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾
	8150	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／	＼
	8160	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］	｛
	8170	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	
	8180	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
	8190	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	◆
	81A0	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓			
	81B0									∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩
	81C0									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀	∃	
	81D0											∠	⊥	⌒	∂	∇	≡
	81E0	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬							
	81F0	Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯			
英・数字	8240																０
	8250	１	２	３	４	５	６	７	８	９							
	8260	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ
	8270	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ						
	8280		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
	8290	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					
ひらがな	8290																ぁ
	82A0	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け
	82B0	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち
	82C0	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ
	82D0	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め
	82E0	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ
	82F0	を	ん														
カタカナ	8340	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
	8350	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ
	8360	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ
	8370	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	
	8380	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
	8390	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									
ギリシャ	8390																Α
	83A0	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ
	83B0	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α
	83C0	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
	83D0	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω									
ロシア文字	8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О
	8450	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
	8460	Я															
	8470	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
	8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
	8490	ю	я														
罫線	8490																─
	84A0	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗
	84B0	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	
拡張記号	84C0					、	・		‖	｜	｜	・	∫	＝	─	⋮	：
	84D0	︵	︶	︷	︸	﹇	﹈	︹	︺	︿	﹀	︽	︾	﹁	﹂	﹃	﹄
	84E0	︻	︼	‖	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ	ゃ	ゅ	ょ	ゎ	っ	ァ	ィ	ゥ
	84F0	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ヮ	ッ	ヵ	ヶ	ゕ	ゖ					
	8550	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	8590	・	‥	‘	“	［	］	〈	〉	〈	〉	「	」	【	】	‐	①
	85A0	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
	85B0	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉	㌔
	85C0	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜	㎝
	85D0	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡		⋈	⧄	⊠	□					〝	〟
	85E0	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼	≒	≡
	85F0	∫	∮	Σ	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪	♁	秡			
	86A0																0

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
	86B0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
	86E0															・	‥
	86F0	‘	“	［	］	〈	〉	〈	〉	「	」	【	】	‐			
	8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
	8750	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉
	8760	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜
	8770	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡		⋈	⧄	⊠	□					
	8780	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
	8790	≒	≡	∫	∮	Σ	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪	♁	秡	’
	87A0	˙	.	∘	ǀ	｜	'	‚	’	„	”	‖	‥	‥	｜	卄	∧
	87B0	∨	⩕	Ⅳ	。	′	″	＋	⧺	×	⊹	↓	↑	→	←	⦀	卝
ア	8890																亜
	88A0	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦
	88B0	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷
	88C0	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏								
イ	88C0									以	伊	位	依	偉	囲	夷	委
	88D0	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣
	88E0	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸	稲	茨
	88F0	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭			
	8940	院	陰	隠	韻	吋											
ウ	8940						右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓
	8950	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲
エ	8960	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	頴
	8970	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	
	8980	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁
	8990	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩									
オ	8990								於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	押
	89A0	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶
	89B0	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音						
カ	89B0											下	化	仮	何	伽	価
	89C0	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂
	89D0	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過
	89E0	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会
	89F0	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改			
	8A40	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外
	8A50	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣
	8A60	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫	覚
	8A70	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫	
	8A80	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹
	8A90	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	粥
	8AA0	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦	完	官
	8AB0	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢
	8AC0	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	観
	8AD0	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸	巌	玩
	8AE0	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願							
キ	8AE0										企	伎	危	喜	器	基	奇
	8AF0	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄			
	8B40	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌
	8B50	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	祇
	8B60	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍
	8B70	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救	
	8B80	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居
	8B90	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	供
	8BA0	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯
	8BB0	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷	鏡	響
	8BC0	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅	勤	均
	8BD0	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟	謹	近
	8BE0	金	吟	銀													

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
ク	8BE0				九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈	駒	具
	8BF0	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈			
	8C40	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫
	8C50	訓	群	軍	郡												
ケ	8C50					卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契
	8C60	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系	経
	8C70	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨	
	8C80	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
	8C90	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	検
	8CA0	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険
	8CB0	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺
	8CC0	限															
コ	8CC0		乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐
	8CD0	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互	伍	午
	8CE0	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐	乞	鯉
	8CF0	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向			
	8D40	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘
	8D50	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩
	8D60	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔
	8D70	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降	
	8D80	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻
	8D90	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	此
	8DA0	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮
	8DB0	魂															
サ	8DB0		些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐
	8DC0	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歳	済
	8DD0	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在	材	罪
	8DE0	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾
	8DF0	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷			
	8E40	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三
	8E50	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸
	8E60	餐	斬	暫	残												
シ	8E60					仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉
	8E70	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止	
	8E80	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
	8E90	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	次
	8EA0	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識
	8EB0	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質
	8EC0	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦	斜	煮
	8ED0	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵	酌	釈
	8EE0	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣
	8EF0	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周			
	8F40	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆
	8F50	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔
	8F60	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟	出
	8F70	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	
	8F80	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
	8F90	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	勝
	8FA0	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄
	8FB0	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	樟	樵
	8FC0	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧
	8FD0	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤	鉦	鍾
	8FE0	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常	情	擾
	8FF0	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾			
	9040	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇
	9050	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神
	9060	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵
	9070	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭							
ス	9070										笥	諏	須	酢	図	厨	
	9080	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
	9090	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	澄
	90A0	摺	寸														

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
セ	90A0			世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星
	90B0	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請
	90C0	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積
	90D0	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設	窃	節
	90E0	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦	扇	撰
	90F0	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線			
	9140	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前
	9150	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎								
ソ	9150									噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙
	9160	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双
	9170	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻	
	9180	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
	9190	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	臓
	91A0	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊
	91B0	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜				
タ	91B0													他	多	太	汰
	91C0	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆	対	耐
	91D0	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸	退	逮
	91E0	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托
	91F0	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只			
	9240	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹
	9250	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆
	9260	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談				
チ	9260													値	知	地	弛
	9270	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	
	9280	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
	9290	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	帖
	92A0	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹
	92B0	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍
	92C0	賃	鎮	陳													
ツ	92C0				津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴	槻	佃
	92D0	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴
テ	92E0	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵
	92F0	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓			
	9340	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹
	9350	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛	点
	9360	伝	殿	澱	田	電											
ト	9360						兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登
	9370	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	
	9380	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
	9390	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	董
	93A0	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同
	93B0	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳
	93C0	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届	鳶	苫
	93D0	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍		
ナ	93D0															奈	那
	93E0	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難
	93F0	汝															
ニ	93F0		二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入			
	9440	如	尿	韮	任	妊	忍	認									
ヌ	9440								濡								
ネ	9440									禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念
	9450	捻	撚	燃	粘												
ノ	9450					乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農
	9460	覗	蚤														

付録

8

文字コード表

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
ハ	9460			巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳
	9470	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅	
	9480	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
	9490	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	函
	94A0	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発	醗	髪
	94B0	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反	叛	帆
	94C0	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	釆	煩
	94D0	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮							
ヒ	94D0										匪	卑	否	妃	庇	彼	悲
	94E0	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被	誹	費
	94F0	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美			
	9540	鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧
	9550	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
	9560	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧	賓
	9570	頻	敏	瓶													
フ	9570				不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷	
	9580	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
	9590	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	福
	95A0	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮
	95B0	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞								
ヘ	95B0									丙	併	兵	塀	幣	平	弊	柄
	95C0	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆	偏	変
	95D0	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭					
ホ	95D0												保	舗	鋪	圃	捕
	95E0	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包
	95F0	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋			
	9640	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽
	9650	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某	棒
	9660	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨	撲
	9670	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆	
マ	9680	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾
	9690	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	漫
	96A0	蔓															
ミ	96A0		味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民
	96B0	眠															
ム	96B0		務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘					
メ	96B0												冥	名	命	明	盟
	96C0	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺				
モ	96C0													摸	模	茂	妄
	96D0	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅	尤	戻
	96E0	籾	貰	問	悶	紋	門	匁									
ヤ	96E0								也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄
	96F0	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓							
ユ	96F0										愉	愈	油	癒			
	9740	諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌
	9750	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕				
ヨ	9750													予	余	与	誉
	9760	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶	熔
	9770	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲	
	9780	沃	浴	翌	翼	淀											
ラ	9780						羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪
	9790	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧								
リ	9790									利	吏	履	李	梨	理	璃	痢
	97A0	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜	琉	留
	97B0	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌	寮	料
	97C0	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力	緑	倫
	97D0	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟						
ル	97D0											瑠	塁	涙	累	類	
レ	97D0																令
	97E0	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗	齢	暦
	97F0	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯			
	9840	蓮	連	錬													
ロ	9840				呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼
	9850	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録	論
ワ	9860	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨	椀
	9870	湾	碗	腕													

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
一	9890																弌
	98A0	丐	丕														
丨	98A0			个	丱												
丶	98A0					丶	丼										
丿	98A0							丿	乂	乖	乘						
乙	98A0											亂					
亅	98A0												亅	豫	亊	舒	
二	98A0																弍
	98B0	于	亞	亟													
亠	98B0				亠	亢	亰	亳	亶								
人	98B0									从	仍	仄	仆	仂	仗	仞	仭
	98C0	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻	佩	佰
	98D0	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤	俥	倚
	98E0	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆	偃	假
	98F0	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲			
	9940	僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂	儖
	9950	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻								
儿	9950									儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸	
入	9950																兩
	9960	兪															
八	9960		兮	冀													
冂	9960				冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕					
冖	9960												冖	冤	冦	冢	冩
	9970	冪															
冫	9970		冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛					
几	9970												几	處	凩	凭	
	9980	凰															
凵	9980		凵	凾													
刀	9980				刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌
	9990	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	辧
力	99A0	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵	勸	
勹	99A0																勹
	99B0	匆	匈	甸	匍	匐	匏										
匕	99B0							匕									
匚	99B0								匚	匣	匯	匱	匳				
匸	99B0													匸	區		
十	99B0															卆	卅
	99C0	丗	卉	卍	凖												
卜	99C0					卞											
卩	99C0						卩	卮	夘	卻	卷						
厂	99C0											厂	厖	厠	厦	厥	厮
	99D0	厰															
厶	99D0		厶	參	簒												
又	99D0					雙	叟	曼	燮								
口	99D0									叮	叨	叭	叺	吁	吽	呀	听
	99E0	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰	咒	呻
	99F0	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨			
	9A40	咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢	唹
	9A50	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊	喟
	9A60	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜	嗤
	9A70	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸	
	9A80	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂
	9A90	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓								
囗	9A90									囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	圈
	9AA0	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜									
土	9AA0								圦	圷	圸	坎	圻	址	坏	坩	埀
	9AB0	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒	埓	堊
	9AC0	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹	墅	墹
	9AD0	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥	壜	壤
	9AE0	壟															
士	9AE0		壯	壺	壹	壻	壼	壽									
夂	9AE0								夂								
夊	9AE0									夊	夐						
夕	9AE0											夛	梦	夥			
大	9AE0														夬	夭	夲
	9AF0	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩			
女	9B40	奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟	娑
	9B50	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂	媽
	9B60	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾	孃
	9B70	孅	孀														
子	9B70			孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺		
宀	9B70															宀	
	9B80	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶
	9B90	寳															
寸	9B90		尅	將	專	對											
小	9B90						尓	尠									
尢	9B90								尢	尨							
尸	9B90										尸	尹	屁	屆	屎	屓	屐
	9BA0	屏	孱	屬													
屮	9BA0				屮												
山	9BA0					乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶	岼	岷
	9BB0	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜	崟	崛
	9BC0	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇	嶄	嶂
	9BD0	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖			
巛	9BD0														巛		
工	9BD0															巫	
已	9BD0																已
	9BE0	巵															

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
巾	9BE0		帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔	幟	幢
	9BF0	幣	幫														
干	9BF0			幵	并												
幺	9BF0					幺	麼										
广	9BF0							广	庠	廁	廂	廈	廐	廏			
	9C40	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰			
廴	9C40														廴	廸	
廾	9C40																廾
	9C50	弃	弉	彝	彜												
弋	9C50					弋	弑										
弓	9C50							弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯	
彑	9C50																彑
	9C60	彖	彗	彙													
彡	9C60				彡	彭											
彳	9C60						彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從	徙
	9C70	徘	徠	徨	徭	徼											
心	9C70						忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠	
	9C80	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟
	9C90	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	悄
	9CA0	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆	悵	惘
	9CB0	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎	慇	愾
	9CC0	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙	慚	慫
	9CD0	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚	憊	憑
	9CE0	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦	懣	懶
	9CF0	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀									
戈	9CF0								戈	戉	戍	戌	戔	戛			
	9D40	戞	戡	截	戮	戰	戲	戳									
戸	9D40								扁								
手	9D40									扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼	抂
	9D50	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔	拈
	9D60	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵	捐
	9D70	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫	
	9D80	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶
	9D90	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	據
	9DA0	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯	攬	擶
	9DB0	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫					
支	9DB0												攴	攵	攷	收	攸
	9DC0	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變			
斗	9DC0														斛	斟	
斤	9DC0																斫
	9DD0	斷															
方	9DD0		旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙							
无	9DD0										无	旡					
日	9DD0												旱	杲	昊	昃	旻
	9DE0	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨	晟	晢
	9DF0	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼			
	9E40	曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩								

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
曰	9E40									曰	曵	曷					
月	9E40												朏	朖	朞	朦	朧
	9E50	霸															
木	9E50		朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰	枩
	9E60	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤	柞
	9E70	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎	
	9E80	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴
	9E90	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	棔
	9EA0	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚	椣	椡
	9EB0	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰	楡	楞
	9EC0	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝	榻	槃
	9ED0	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹	槲	槧
	9EE0	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲	樶	橸
	9EF0	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣			
	9F40	檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻	欅
	9F50	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟										
欠	9F50							欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐	歙
	9F60	歔	歛	歟	歡												
止	9F60					歸											
歹	9F60						歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤	殪
	9F70	殫	殯	殲	殱												
殳	9F70					殳	殷	殼	毆								
毋	9F70									毋	毓						
毛	9F70											毟	毬	毫	毳	毯	
	9F80	麾	氈														
氏	9F80			氓													
气	9F80				气	氛	氤	氣									
水	9F80								汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛
	9F90	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	沺
	9FA0	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒	洌	浣
	9FB0	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇	淦	涸
	9FC0	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭	湮	渮
	9FD0	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤	滿	渝
	9FE0	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏	溥	滂
	9FF0	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌			
	E040	漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘	澎
	E050	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘	濱
	E060	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟	瀰
	E070	瀾	瀲	灑	灣												
火	E070					炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝	
	E080	烙	焉	烽	焜	焙	煥	熙	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄
	E090	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	燹
	E0A0	燿	爍	爐	爛	爨											
爪	E0A0						爭	爬	爰	爲							
爻	E0A0										爻	爼					
爿	E0A0												爿	牀	牆	牋	牘
牛	E0B0	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧							
犬	E0B0										犹	犲	狃	狆	狄	狎	狒
	E0C0	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩	猥	猾
	E0D0	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
玉	E0D0												珈	玳	珎	玻	珀
	E0E0	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙	瑁	瑜
	E0F0	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱			
瓜	E140	瓠	瓣														
瓦	E140			瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎	甍
	E150	甕	甓														
甘	E150			甞													
生	E150				甦												
用	E150					甬											
田	E150						甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤	畧
	E160	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂						
疒	E160											疔	疚	疝	疥	疣	痂
	E170	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿	
	E180	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴
	E190	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	癲
癶	E1A0	癶	癸	發													
白	E1A0				皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚				
皮	E1A0													皰	皴	皸	皹
	E1B0	皺															
皿	E1B0		盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯					
目	E1B0												盻	眈	眇	眄	眩
	E1C0	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿	睾	睹
	E1D0	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍	矗	矚
矛	E1E0	矜															
矢	E1E0		矣	矮													
石	E1E0				矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼	碚	碌
	E1F0	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬			
	E240	磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫						
示	E240											祀	祠	祗	祟	祚	祕
	E250	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳						
	E250											禹	禺				
禾	E250													秉	秕	秧	秬
	E260	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗	穉
	E270	穡	穢	穩	龝	穰											
穴	E270						穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰	
	E280	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊									
立	E280								竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢
	E290	竦	竭	竰													
竹	E290				笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	筺
	E2A0	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝	箘	箟
	E2B0	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆	篝	篩
	E2C0	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣	簧	簪
	E2D0	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖	籥	籬
米	E2E0	籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹	粽	糀
	E2F0	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶					
糸	E2F0												糺	紆			
	E340	紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲	絨
	E350	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽	綫
	E360	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅	縊
	E370	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷	
	E380	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽
	E390	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜			
缶	E390														缸	缺	罅
	E3A0	罌	罍	罎	罐												
网	E3A0					网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸	羂	羆
	E3B0	羃	羈	羇													
羊	E3B0				羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶	羸	譱
羽	E3C0	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜					
老	E3C0												耆	耄	耋		
耒	E3C0															耒	耘
	E3D0	耙	耜	耡	耨												
耳	E3D0					耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨	聳	聲
	E3E0	聰	聶	聹	聽												
聿	E3E0					聿	肄	肆	肅								
肉	E3E0									肛	肓	肚	肭	冐	肬	胛	胥
	E3F0	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋			
	E440	隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀	膂
	E450	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺	臉
	E460	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠								
臣	E460									臧							
至	E460										臺	臻					
臼	E460												臾	舁	舂	舅	與
	E470	舊															
舌	E470		舍	舐	舖												
舟	E470					舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤	
	E480	艢	艨	艪	艫	舮											
艮	E480						艱										
色	E480							艷									
艸	E480								艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡
	E490	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	茵
	E4A0	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚	莪	莟
	E4B0	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴	萓	菫
	E4C0	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽	萸	蔆
	E4D0	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬	葯	葹
	E4E0	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖	蒡	蔡
	E4F0	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈			
	E540	蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇	薜
	E550	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓	蘋
	E560	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿									
虍	E560								虍	乕	虔	號	虧				

付録 8 文字コード表

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
虫	E560													虱	蚓	蚣	蚩
	E570	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬	
	E580	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿
	E590	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	蝓
	E5A0	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄	螳	蟇
	E5B0	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖	蠕	蠢
	E5C0	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻										
血	E5C0							衄	衂								
行	E5C0									衒	衙	衞	衢				
衣	E5C0													衫	袁	衾	袞
	E5D0	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿	袱	裃
	E5E0	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊	褓	襃
	E5F0	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞			
	E640	襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷									
襾	E640								襾	覃	覈	覊					
見	E640												覓	覘	覡	覩	覦
	E650	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀									
角	E650								觚	觜	觝	觧	觴	觸			
言	E650														訃	訖	訐
	E660	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅	誂
	E670	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧	
	E680	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠
	E690	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	譟
	E6A0	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚				
谷	E6A0													谺	豁	谿	
豆	E6A0																豈
	E6B0	豌	豎	豐													
豕	E6B0				豕	豢	豬										
豸	E6B0							豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎	貔	豼
	E6C0	貘															
貝	E6C0		戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚	賽	賺
	E6D0	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖			
赤	E6D0														赧	赭	
走	E6D0																赱
	E6E0	赳	趁	趙													
足	E6E0				跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫	跟	跣
	E6F0	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊			
	E740	蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁	躇
	E750	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡						
身	E750											躬	躰	軆	躱	躾	軅
	E760	軈															
車	E760		軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜	輟
	E770	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜	
	E780	轢	轣	轤													
辛	E780				辜	辟	辣	辭	辯								
辶	E780									辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴
	E790	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	遏
	E7A0	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲	邂	遽
	E7B0	邁	邀	邊	邉	邏											

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
邑	E7B0						邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂	鄒	鄙
	E7C0	鄲	鄰														
酉	E7C0			酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	醒	醋	醉	醂	醢	醫	醯
	E7D0	醪	醵	醴	醺	釀	釁										
采	E7D0							釉	釋								
里	E7D0									釐							
金	E7D0										釖	釟	釡	釛	釼	釵	釶
	E7E0	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	鉋	鉐
	E7F0	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮			
	E840	錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔
	E850	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃	鐇
	E860	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩	鑰
	E870	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿								
門	E870									閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙	
	E880	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖
	E890	關	闡	闥	闢												
阜	E890					阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	陝
	E8A0	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴		
隶	E8A0															隶	隸
隹	E8B0	隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕							
雨	E8B0										雹	霄	霆	霈	霓	霎	霑
	E8C0	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉		
青	E8C0															靜	
非	E8C0																靠
面	E8D0	靤	靦	靨													
革	E8D0				勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏	鞐	鞜
	E8E0	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈								
韋	E8E0									韋	韜						
韭	E8E0											韭	齏	韲			
音	E8E0														竟	韶	韵
頁	E8F0	頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰			
	E940	顱	顴	顳													
風	E940				颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆						
食	E940											飩	飫	餃	餉	餒	餔
	E950	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋	饑
	E960	饒	饌	饕													
首	E960				馗	馘											
香	E960						馥										
馬	E960							馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭	駮
	E970	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃	
	E980	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪				
骨	E980													骭	骰	骼	髀
	E990	髏	髑	髓	體												
高	E990					髞											

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
髟	E990						髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	髻
	E9A0	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣										
門	E9A0							鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮				
鬯	E9A0													鬯			
鬲	E9A0														鬲		
鬼	E9A0															魄	魃
	E9B0	魏	魍	魎	魑	魘											
魚	E9B0						魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨	鮴	鯀
	E9C0	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱	鯰	鰕
	E9D0	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡	鰰	鱇
	E9E0	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸								
鳥	E9E0									鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫	鴃	鴆
	E9F0	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈			
	EA40	鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩	鶲
	EA50	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽	鸚
	EA60	鸛	鸞														
鹵	EA60			鹵	鹹	鹽											
鹿	EA60						麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝			
麥	EA60														麥	麩	麸
	EA70	麪	麭														
麻	EA70			靡													
黄	EA70				黌												
黍	EA70					黎	黏	黐									
黒	EA70								黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯	
	EA80	黴	黶	黷													
黹	EA80				黹	黻	黼										
黽	EA80							黽	鼇	鼈							
鼓	EA80										皷	鼕					
鼠	EA80												鼡	鼬			
鼻	EA80														鼾		
齊	EA80															齊	
齒	EA80																齒
	EA90	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶				
龍	EA90													龕			
龜	EA90														龜		
龠	EA90															龠	
	EA90																堯
	EAA0	槇	遙	瑤	凜	熙											

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
IBM拡張漢字	FA40	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
	FA50	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	￢	￤	＇	＂	㈱	№	℡	∵	纊	褜	鍈	銈
	FA60	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀	伃	伹	佖	侒
	FA70	侊	侚	侔	俍	偀	倢	俿	倞	偆	偰	偂	傔	僴	僘	兊	
	FA80	兤	冝	冾	凬	刕	劜	劦	勀	勛	匀	匇	匤	卲	厓	厲	叝
	FA90	﨎	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垬	埈	埇	﨏	塚	增	墲	夋
	FAA0	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞	岦	岺	峵	崧
	FAB0	嵓	﨑	嵂	嵭	嶸	嶹	巐	弡	弴	彧	德	忞	恝	悅	悊	惞
	FAC0	惕	愠	惲	愑	愷	愰	憘	戓	抦	揵	摠	撝	擎	敎	昀	昕
	FAD0	昻	昉	昮	昞	昤	晥	晗	晙	晴	晳	暙	暠	暲	暿	曺	朎
	FAE0	朗	杦	枻	桒	柀	栁	桄	棏	﨓	楨	﨔	榘	槢	樰	橫	橆
	FAF0	橳	橾	櫢	櫤	毖	氿	汜	沆	汯	泚	洄	涇	浯			
	FB40	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	湜	渧	渼	溿	澈	澵	濵	瀅	瀇
	FB50	瀨	炅	炫	焏	焄	煜	煆	煇	凞	燁	燾	犱	犾	猤	猪	獷
	FB60	玽	珉	珖	珣	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢	璉	璟	甁	畯
	FB70	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	硺	礰	礼	神	
	FB80	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷	綠	緖	繒
	FB90	罇	羡	羽	茁	荢	荿	菇	菶	葈	蒴	蕓	蕙	蕫	﨟	薰	蘒
	FBA0	﨡	蠇	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓	譿	賰	賴	贒
	FBB0	赶	﨣	軏	﨤	逸	遧	郞	都	鄕	鄧	釚	釗	釞	釭	釮	釤
	FBC0	釥	鈆	鈐	鈊	鈺	鉀	鈼	鉎	鉙	鉑	鈹	鉧	銧	鉷	鉸	鋧
	FBD0	鋗	鋙	鋐	﨧	鋕	鋠	鋓	錥	錡	鋻	﨨	錞	鋿	錝	錂	鍰
	FBE0	鍗	鎤	鏆	鏞	鏸	鐱	鑅	鑈	閒	隆	﨩	隝	隯	霳	霻	靃
	FBF0	靍	靏	靑	靕	顗	顥	飯	飼	餧	館	馞	驎	髙			
	FC40	髜	魵	魲	鮏	鮱	鮻	鰀	鵰	鵫	鶴	鸙	黑				

付録 8 文字コード表

新JIS／旧JISコード表

印刷条件の「漢字コード」で新JISと旧JISの指定を変更すると、印刷される漢字の一部が変わります。印刷条件を変更したときに変わる漢字は以下のとおりです。これ以外の漢字は、新JISと旧JISの指定を変更しても同じです。

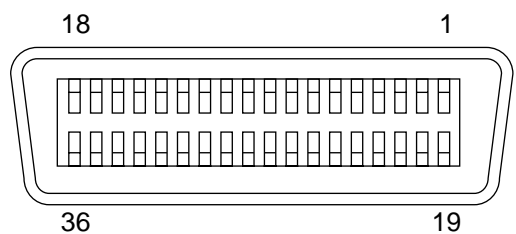
補足

●シフトJISでは、コードが異なります。

上段：新JIS字形
下段：旧JIS字形

3022	303B	306E	3073	307C	312A	3135	3139	313D	3142	316B	3228	322A	3260	327A	327D	3322	3365	336B	3373
唖	飴	溢	鰯	淫	迂	蔚	厩	噂	餌	焔	襖	鴎	迦	恢	拐	晦	喝	葛	鞄
啞	飴	溢	鰯	淫	迂	蔚	厩	噂	餌	焔	襖	鷗	迦	恢	拐	晦	喝	葛	鞄
337A	3442	344D	3465	352B	3540	3622	362A	3646	364F	366D	3674	367B	367D	3737	3745	374E	3752	3755	3764
噛	澗	翰	翫	徽	祇	侠	卿	尭	僅	躯	喰	櫛	屑	祁	慧	稽	繋	荊	隙
嚙	澗	翰	翫	徽	祇	俠	卿	堯	僅	軀	喰	櫛	屑	祁	慧	稽	繫	荊	隙
3771	3779	377E	3834	3841	392B	3937	3942	396D	3974	3979	3A53	3A67	3A74	3B27	3B2A	3B2B	3B2C	3B39	3C38
倦	嫌	捲	鹸	諺	巷	昂	溝	麹	鵠	甑	采	榊	柵	薩	鯖	捌	錆	珊	叱
倦	嫌	捲	鹼	諺	巷	昂	溝	麴	鵠	甑	采	榊	柵	薩	鯖	捌	錆	珊	叱
3C48	3C57	3C5D	3C5E	3D2B	3D36	3D6C	3D6D	3D72	3D73	3E25	3E33	3E3F	3E55	3E5F	3E64	3F2A	3F60	3F69	4022
屡	遮	杓	灼	繍	酋	曙	渚	薯	藷	哨	廠	梢	蒋	醤	鞘	蝕	逗	翠	摺
屢	遮	杓	灼	繡	酋	曙	渚	薯	藷	哨	廠	梢	蔣	醬	鞘	蝕	逗	翠	摺
4042	4066	4071	4072	4079	407A	4127	4139	414C	414F	415F	4169	423D	424D	425C	4263	426F	4275	4276	427D
逝	蝉	撰	栓	煎	煽	詮	噌	遡	創	掻	痩	遜	騨	腿	黛	啄	濯	琢	蛸
逝	蟬	撰	栓	煎	煽	詮	噌	遡	創	搔	瘦	遜	驒	腿	黛	啄	濯	琢	蛸
4327	4329	432A	432D	432E	433D	4370	4375	437C	443D	4448	444A	444D	444F	4522	4527	452E	4536	453F	4548
巽	辿	棚	鱈	樽	箪	註	瀦	凋	捗	槌	鎚	塚	掴	鄭	擢	溺	填	顛	堵
巽	辿	棚	鱈	樽	簞	註	瀦	凋	捗	槌	鎚	塚	摑	鄭	擢	溺	塡	顚	堵
454B	4552	4564	4578	463E	4642	4654	4655	465B	465C	4661	4666	4667	466A	4729	4739	4767	4769	476D	4824
屠	賭	塘	祷	鴇	涜	瀞	噸	遁	頓	那	謎	灘	楢	禰	嚢	這	秤	剥	箸
屠	賭	塘	禱	鴇	瀆	瀞	噸	遁	頓	那	謎	灘	楢	禰	囊	這	秤	剝	箸
482E	4830	4862	4875	4922	492F	4932	4935	4940	494E	4951	4A43	4A4D	4A79	4B22	4B29	4B4B	4B6A	4B70	4C4D
溌	醗	扉	樋	柊	逼	媛	謬	廟	瀕	頻	蔽	瞥	庖	泡	蓬	頬	槙	鱒	麺
潑	醱	扉	樋	柊	逼	媛	謬	廟	瀕	頻	蔽	瞥	庖	泡	蓬	頰	槇	鱒	麵
4C59	4C5F	4C62	4C7A	4C7C	4C7E	4D32	4D50	4D54	4D5A	4D69	4E4B	4E7A	4E7B	4F21	4F31	4F39	513D	5147	514B
儲	餅	籾	鑓	愈	癒	猷	熔	耀	遥	莱	遼	漣	煉	蓮	榔	蝋	兎	冉	冕
儲	餠	籾	鑓	愈	癒	猷	熔	耀	遙	萊	遼	漣	煉	蓮	榔	蠟	兎	冉	冕
514D	5330	533A	5350	535E	5444	553D	5563	5622	5672	5824	5960	596C	5A39	5A4D	5B45	5B4A	5B6B	5B74	5E50
冤	唹	唳	嗤	嘲	堋	媾	寃	屏	幤	悗	捩	搆	攅	斃	枦	枴	梛	梍	湮
冤	唹	唳	嗤	嘲	堋	媾	寃	屏	幤	悗	捩	搆	攅	斃	枦	枴	梛	梍	湮
5F73	6026	6076	612B	6130	6131	622B	626F	634A	6354	6439	6464	646E	6539	653B	6546	6646	6733	675C	6764
烱	爨	瑶	甄	甍	甓	皓	硼	稱	穐	箙	粐	粮	絽	綮	綟	翔	膂	艚	舮
烱	爨	瑤	甄	甍	甓	皓	硼	稱	穐	箙	粐	粮	絽	綮	綟	翔	膂	艚	舮
6769	6772	682F	6834	6837	683B	6848	6874	6921	6968	6A27	6A6F	6B32	6B62	6B66	6C69	6C74	6D6E	6E29	6E37
芍	苒	莚	莫	莊	葱	蒂	蔗	蕁	蛻	螂	褊	覯	諸	諞	蹯	踉	邇	遘	邯
芍	苒	莚	莫	莊	葱	蒂	蔗	蕁	蛻	螂	褊	覯	諸	諞	蹯	踉	迩	遘	邯
6E3D	6F65	723C	724E	3033	3229	3342	3349	3376	3443	3452	375B	395C	3C49	3F59	4128	445B	4557	456E	4573
厴	闍	鮗	鯲	鯵	鴬	蛎	撹	竃	潅	諌	頚	砿	蕊	靭	賎	壷	砺	梼	涛
厴	闍	鮗	鯲	鰺	鶯	蠣	攪	竈	灌	諫	頸	礦	蘂	靱	賤	壺	礪	檮	濤
4676	4768	4930	4B79	4C79	4F36	724D	7274	695A	5978	635E	5E75	6B5D	7074	6268	6922	7057	6C4D	5464	626A
迩	蝿	桧	侭	薮	篭	鰺	鶯	蠣	攪	竈	灌	諫	頸	礦	蘂	靱	賤	壺	礪
邇	蠅	檜	儘	藪	籠	鯵	鴬	蛎	撹	竃	潅	諌	頚	砿	蕊	靭	賎	壷	砺
5B6D	5E39	6D6E	6A24	5B58	5056	692E	6446												
檮	濤	邇	蠅	檜	儘	藪	籠												
梼	涛	迩	蝿	桧	侭	薮	篭												

パラレルインターフェース仕様

ピンNo.の説明

パラレルインターフェース（IEEE P1284に準拠）の拡大図を示します。図中の数字はピンを表します。

ピンNo.	略称
1	STROBE
2	DATA0
3	DATA1
4	DATA2
5	DATA3
6	DATA4
7	DATA5
8	DATA6
9	DATA7
10	ACK
11	BUSY
12	PE(Paper End)
13	SELECT
14	AUTOFD
15	NC
16	GND
17	GND
18	Peripheral Logic High

ピンNo.	略称
19	GND
20	GND
21	GND
22	GND
23	GND
24	GND
25	GND
26	GND
27	GND
28	GND
29	GND
30	GND
31	INIT(Input Prime)
32	FAULT
33	GND
34	NC
35	NC
36	SELECT IN

消耗品一覧

⚠注意
- オゾンフィルター、トナー、感光体ユニット等の消耗品は、リコー指定の製品により安全性を評価しています。安全にご使用していただくため、リコー指定の消耗品をご使用ください。

- 下記以外のものを使用すると、故障の原因になることがあります。

■用紙

品名		サイズ	販売単位
普通紙	・リコピーPPC用紙 タイプ6200	A3	1ケース（250枚×5パック）
		A4	1ケース（250枚×10パック）
		A5	1ケース（250枚×10パック）
		B4	1ケース（250枚×10パック）
		B5	1ケース（250枚×10パック）
カラー紙	・リコピーPPC用紙 タイプCP80（ピンク） タイプCB80（ブルー） タイプCY80（イエロー）	A3	1ケース（250枚×5パック）
		A4	1ケース（250枚×10パック）
		B4	1ケース（250枚×10パック）
		B5	1ケース（250枚×10パック）
再生紙	・リサイクルペーパー 紙源PPC用　タイプA	A3	1ケース（500枚×3パック）
		A4	1ケース（500枚×5パック）
		B4	1ケース（500枚×5パック）
		B5	1ケース（500枚×5パック）

■その他

品名	販売単位
LPトナー　タイプ130	1ケース（2個）
LP感光体ユニット　タイプ130	1セット
クリーニングユニット　タイプ130	1セット
メンテナンスキットD	1セット(サービス実施店よりお買い求めください)

関連商品一覧

種類	商品名
増設給紙トレイ（1000枚給紙）	1000枚増設トレイユニット　タイプA
増設給紙トレイ（2500枚給紙）	2500枚増設トレイユニット　タイプA
両面ユニット	両面印刷トレイ　タイプA
インターフェースケーブル	LPインターフェースケーブル　タイプ1B（NEC　PC-9821シリーズ双方向通信対応：2.5m）
	〃　タイプ4B（各社DOS/V機、PC98-NXシリーズ双方向通信対応：2.5m）
	〃　タイプ1　（NEC　PC-9800シリーズ14ピン：2.5m）
	〃　タイプ3（オールスルーケーブル：2.5m）
	〃　タイプ4（IBM　PS/55、リコーPSシリーズ32ビット機：2.5m）
	〃　タイプ14（IBM　PS/55、リコーPSシリーズ32ビット機：5m）
拡張エミュレーション	R-PS2モジュール　タイプA
	RP-GL/2モジュール　タイプA
	5577モジュール　タイプA
	マルチエミュレーションモジュール　タイプA
	マルチエミュレーションモジュール　タイプ1100
拡張フォントカード	明朝体Bアウトライン
	明朝体Eアウトライン
	ゴシック体Mアウトライン
	ゴシック体Eアウトライン
	丸ゴシック体Lアウトライン
	丸ゴシック体Mアウトライン
	丸ゴシック体Bアウトライン
	行書体アウトライン
	楷書体アウトライン
	教科書体アウトライン
拡張メモリー	拡張RAMモジュール　8MB　タイプ9
	〃　16MB　タイプ9
	〃　32MB
拡張ハードディスク	拡張HDD　タイプA
拡張テーブル	拡張テーブル　タイプA

仕様

項目	仕様
●現像方式	・レーザービーム走査＋乾式1成分電子写真方式
●印刷スピード	・ファースト印刷：9秒以下 ・複数部数印刷：38ページ／分（A4▯片面印刷時）
●解像度	・400dpi ／600dpi
●変倍率	・±1%以下
●スキュー	・1㎜ ／100㎜以下
●用紙サイズ	・給紙トレイ（大）　：A3、B4、ダブルレター、リーガル（▭方向のみ給紙） 　A4、レター（▭▯方向とも給紙） ・給紙トレイ（小）　：A4、レター（▯方向の給紙） 　A5、ハーフレター（▭方向のみ給紙） 　B5（▭▯方向とも給紙） ・1,000枚増設トレイ：B4、A5、リーガル（▭方向のみ給紙） 　A4、B5、レター（▭▯方向とも給紙） ・2500枚増設トレイ　：A3、B4、リーガル、ダブルレター（▭方向のみ給紙） 　A4、レター（▭▯方向とも給紙）
●用紙種類	・普通紙（リコーPPC用紙　タイプ6200） ・カラー紙（リコーPPC用紙　タイプCP80　タイプCB80　タイプCY80） ・再生紙（紙源PPC用紙　タイプTA）
●拡大／縮小	・115%、100%、88%、80%、75%、70%、67%
●両面印刷 （オプション）	・A3、B4、ダブルレター、リーガル（▭方向のみ給紙） A4、レター（▭▯方向とも給紙）
●給紙方法	・自動給紙
●給紙量	・給紙トレイ　：250枚（普通紙） ・1000枚増設トレイ　ユニット　タイプA：1,000枚（普通紙） ・2500枚増設トレイ　ユニット　タイプA：2,500枚（普通紙）
●最大給紙量	・3,000枚
●排紙量	・横排紙トレイ　：約100枚（リコーPPC用紙タイプ6200の場合） ・大量排紙トレイ：上下合わせて約1,500枚（補助トレイなし時*1 　リコーPPC用紙タイプ6200の場合） ＊1：補助トレイを装着時は、上記数値に達しない場合があります。
●排紙方法	・横排紙トレイ　：表面排紙 ・大量排紙トレイ：裏面排紙
●電源	・100V　12A　50/60Hz
●消費電力	・最大1,800W（フルオプション時） ・省エネモード　60WH以下（フルオプション時）
●ウォーミングアップ時間	・60秒以下
●使用温度	・10～32℃
●使用湿度	・20～80%RH
●形式	・ネットワークプリンター
●外形寸法	・585×645×750㎜（本体のみ） ・965×645×1,345㎜（本体＋給紙トレイ＋拡張テーブル）

●重量	・約90kg（本体のみ） 約120kg（本体＋給紙トレイ＋拡張テーブル）
●騒音	・57db以下（稼働時） ・45db以下（待機時）
●CPU	・R4300-133MHz
●メモリー	・標準:16Mバイト ・最大:80Mバイト
●インターフェース	・パラレルインターフェース（IEEE P1284ニブル準拠） ・Ethernet（100BASE-TX、10BASE-T）
●ページ記述言語	・RPDL
●エミュレーション	・R16／R98
●搭載フォント	・アウトライン:明朝L、明朝Lプロポーショナル、ゴシックB、ゴシックBプロポーショナル、AR-RICOH(Normal、Bold、Italic、Bold-Italic)、CN-RICOH(Normal、Bold、Italic、Bold-Italic)、TN-RICOH(Normal、Bold、Italic、Bold-Italic)、CE-RICOH、SM-RICOH、WD-RICOH、Courier10、PrestigeElite12、LetterGothic15、BoldFacePS、OCR-B ・ビットマップ:Courier10、PrestigeElite12、LetterGothic15、BoldFacePS、OCR-B

索引

アルファベット索引

50 音索引

ア行

カ行

サ行

付録 8 索引

タ行

ナ行

ハ行

マ行

ヤ行

ラ行